

97-84182-19

Odén, Klas Gustaf

Statistisk undersökning  
rörande våldsamma ... I.

Stockholm

1875

97-84182-19

MASTER NEGATIVE #

COLUMBIA UNIVERSITY LIBRARIES  
PRESERVATION DIVISION

BIBLIOGRAPHIC MICROFORM TARGET

ORIGINAL MATERIAL AS FILMED - EXISTING BIBLIOGRAPHIC RECORD

3  
Box 1 Odén, Klas Gustaf. 1846-  
Statistik undersökning rörande våldsamma döds-  
fall i Sverige: I. Stockholm, Beckman, 1875.  
xxviii, 23 p. tables. 24 cm.  
  
Thesis, Upsala.

RESTRICTIONS ON USE: Reproductions may not be made without permission from Columbia University Libraries.

TECHNICAL MICROFORM DATA

FILM SIZE: 35 mm

REDUCTION RATIO: 14:1

IMAGE PLACEMENT: IA IIA IB IIB

DATE FILMED: 9-8-97

INITIALS: SP

TRACKING # :

27201

FILMED BY PRESERVATION RESOURCES, BETHLEHEM, PA.

3  
Box 1



Statistisk undersökning

rörande

Våldsamma dödsfall i Sverige.

I.

af

Klas Gustaf Odén.

---

Statistisk undersökning

rörande

# Valdsamma dödsfall i Sverige.

I.

---

Akademisk afhandling,

som med

Vidtberömda Filosofiska Fakultetens i Uppsala  
tillstånd

för filosofiska gradens erhållande  
till offentlig granskning framställes

af

**Klas Gustaf Odén,**

Filosofie Kandidat af Östgötas Nation,

å Skytteanska lärosalen Lördagen den 22 Maj 1875  
kl. 4 e. m.

---

Stockholm,  
tryckt hos K. J. Beckman,  
1875.

## INLEDNING.

Huru föga en statistik, hon må ega till sitt förfogande de utmärktaste bearbetare, förmår uträtta, utan att de ursprungliga uppgifter, som ligga till grund för det statistiska arbetet, äro af den art, att de äro uttryck af faktiskt gifna förhållanden under en viss tid eller vid en viss tidpunkt, behöfver ej bevisas. Men att på statistiken höja anspråken ända derhän, att man fordrade absolut tillförlitlighet hos de resultat, hon lemnar, vore ingalunda berättigadt: i de flesta fall skulle en sådan fordran ej kunna uppfyllas. Åtnöjande sig med ett närmande till sanningen, sträfvat statistiken allt jämt att komma densamma så nära som möjligt. Det ofullkomliga i uppgifterna blir för statistikmannen »ej en hemska för hans forskning, men väl en sporre till framlockandet af allt säkrare och säkrare data.»

Huru förhåller det sig då i afseende på sanning och tillförlitlighet med de uppgifter, hvarpå Sveriges befolkningsstatistik grundar sig och särskildt den gren deraf, som utgör ämnet för denna afhandling?

De egentliga källorna för svensk befolkningsstatistik hafva af ålder utgjort *kyrkoböckerna*, förda af presterskapet. När dessa först kommit i bruk, kan ej med full visshet uppgifvas; att de åtminstone på många orter, oaktadt intet stadgande i denna riktning förefanns, redan under loppet af 1000-talet blifvit införda, är bevisligt. Först med år 1686 i kraft af detta års ännu gällande kyrkolag ålades presterskapet att föra förteckningar så väl öfver befolkningens årliga förändringar (födelser, giftermål, dödsfall, ut- och indflyttningar) som ock öfver den stående socknebefolkningen, »hvis ifrån hus, gård ifrån gård.» Dessa stadganden gjordes väl egentligen i den kyrkliga ordningens intresse, men då presterskapets anteckningar voro af så omfattande art, som nämndes, kunde de sedermera godt tjäna till underlag för en befolkningsstatistik.

Sålunda lades i Sverige redan tidigt i jämförelse med de flesta andra land grunden till en befolkningsstatistik, och derigenom att presterskapet blef den myndighet, som egde att med dessa folknängdsförteckningar taga befattning, var en stor fördel för en kommande statistik vunen. Ty då inom en församling presten i vanligaste fall är den tjänsteman, som i följd af sitt ämbete står i närmaste beröring med församlingens medlemmar och därigenom lättare än hvilken annan som helst sättes i stånd att om befolkningen inhämta de behöfiga upplysningarne, ligger däri en god borgen för de af presterskapet förda anteckningarnas tillförlitlighet. Visserligen kunna sådana samhällen finnas, t. ex. större städer, där presten ej nägär så, som önskligt är, inhämta upplysningar om de förändringar, som därinom föregå; men då dessa stora samhällen höra till undantagen, kan den satsen ej jämfäras, att kyrkoböckerna i det hela taget äro för befolkningsstatistikens syften goda och tillförlitliga.

Hvad nu særskildt betræffer presterskabets forpligtelse att anteckna dödsorsakerna, finnes icke i 1686 års kyrkolag något positivt stadgande härom. Vål heter det i Kap. 24, § 8, att i kyrkoböckerna skall införas, »hvad sållsamt i socknen sig tilldragit hafver, bestående af ens eller annans synnerligen gode eller onde bedrift eller ock thet som utom naturens ordenteliga skickelse i elementerna eller på qvickt och dött sig ter och visar, som värdt är att uppteckna»; — men vi våga knappast tyda detta såsom åsyftande upplysning om dödsfall genom olyckshändelser och brott. Men i och genom det Kungl. Bref af år 1748, som anbefaller inrättandet af det svenska Tabellverket, ålades presterna utom annat att uppgifva dödsorsakerna. Att sådana uppgifter skulle, oakadt flera gånger gjorda försök att för presterskabet underlätta dödsorsakernas bestämmande, blifva ganska otillfredsställande, hvad i allmänhet betræffer sjukdomar, är temligen klart. Också fritogos presterna år 1830 från insändande af sådana uppgifter, utom hvad angick farsoter och våldsamma dödsorsaker. Att på långt när icke så stora svårigheter möta för ett tillförlitligt uppgifvande af dessa senare som för sjukdomar, torde vara klart; ty för det första är det lättare att vinna underrättelse om en inträffad olyckshändelse eller ett mord än om en sjukdom, och för det andra skiljas de olika arterna af vådadöda lättare från hvarandra än sjukdomarnes.

Till och med året 1859 voro de af presterskabet lemnade uppgifterna endast summariska, d. v. s. de inskränkte sig till sifferuppgifter enligst fastställda formulär, och hvarje uppgift omfattade flera år. Men ofvan nämnda år, 1859, utkom en Kungl. förordning, som ännu är gällande, och hvari stadgas angående uppgifter om dödsfall, att de skola vara nominativa och hvarje uppgift omfatta endast ett år. Dess utom förordnas rörande uppgifterna å dödsorsakerna, att inom alla städer, som hafva anställda läkare, anteckning om dödsorsaken, grundad på läkares eller i vissa fall barnmorskas utg. vid hvarje dödsfall i dödboken skall verkställas; men att inom städer, där läkare ej finnas anställda, äfvensom å landsbygden dylik anteckning ej behöfver ske i annat fall, än då dödsfallet härrört af egen eller andras handöfverkan, olyckshändelse, gängse farsot o. d. Härtill kommer, att en förordning af Kungl. Smidhetskollegium utfärdades, att statsläkare skola bestyrka riktigheten af de i dödboksutdragen antecknade dödsorsakerna.

Från och med en del af år 1800, då ofvan nämnda Kungl. förordning trädde i verkställighet, ega vi altså för vårt syfte ett ganska rikt och i många afseenden godt material stäldt till vårt förfogande. Om än vår afsigt hade varit att grunda resultaten af föreliggande undersökning om de våldsamma dödsfallen på genomgåendet så väl af de äldre femårstabellerna som de sista 13 årens dödboksutdrag, hafva vi af lätt förklarliga skäl måst afstå därifrån. Våra egentliga källor hafva därför utgjort det statistiska ämbetsverkets bearbetningar af ofvan anförda primäruppgifter. Men då nämnda ämbetsverk ej varit satt i tillfälle att angående de våldsamma dödsfallen lemna mera detaljerade underrättelser, än som förefinnas i dess officiella berättelser, hafva vi för att erhålla sådana ansett oss böra genomgå åtminstone några års dödboksutdrag, och det är resultatet af denna undersökning, som föreligger i tab.-bil. 4. Att nu flere skiljaktheter förefinnas emellan denna tab. och öfriga uppgifter rörande åren 1861—62 och 1871—72 finner sin förklaring dels i det af statistikmän kända förhållandet, att en å nyo företagen bearbetning

af statistiska material, i synnerhet då dessa senare ega någon större omfattning, sällan kan bringas till öfverensstämmelse med ett föregående arbete inom samma område och dels däri, att i viss utom något andra grundsatser än de, som vid utarbetandet af Statistiska Central-Byråns berättelser varit följda, här varit de bestämmande. Dock hoppas vi, att dessa skiljaktheter i det hela taget ej betydja så mycket, då det ju ej är de små, utan de stora talen, som härvid ega någon egentlig betydelse.

Slutligen torde få nämnas, att titeln å förevarande uppsats, »Våldsamma dödsfall i Sveriges», ej får tydas så, att dödsfallen alltid inträffat inom riket, utan att de omkomne vid sagda tillfälle tillhört Sverige, de må nu hafva afidit hvar som helst.

Utom de ofvan nämnda dödboksutdragen jämte det Statistiska ämbetsverkets officiella berättelser och tabeller, dels i manuskript, dels i tryck, hafva vi vid utarbetandet af denna afhandling hufvudsakligen betjänat oss af följande arbeten:

- Underd. betänkande och förslag rörande inrättandet af det Statistiskt ämbetsverk, afgifvet den 18 Juni 1856 af den därtill i Näder förordnade komité;*  
*Justitie-Stats-Ministerns ämbetsberättelser fr. o. m. 1831;*  
*Kungl. Järnvägsstatistik-Styrelsens underdåniga berättelse för åren 1872—1873;*  
*Sveriges Rikes Kyrkolag af år 1686;*  
*Norges officiella Statistik, C N:o 1, 1856—70;*  
*Danmarks Statistiske Tabelværk, 3die række, 1860—69;*  
*Bidrag till Finlands officiella Statistik, Bef.-Stat. 1865—69;*  
*Zeitschrift des Kgl. Preussischen Stat. Bureau, redig. v. Dr. Engel, 1873;*  
*Zeitschrift des Kgl. Bayerischen Stat. Bureau, redig. v. Dr. Mayr, 1873;*  
*Statist. Jahrbuch für das Grossh. Baden, 1868, 1872.*  
*Statistica del Regno d'Italia, Morti Violente (flere årg.)*  
*Svedcius, Studier i Sveriges statskunskap; Upps. 1875.*  
*Hellstenius, Studier i jämförande befolknings-statistik; Sthlm 1874.*  
*d'Espine, Essai analytique et critique de statistique mortuaire comparée, Paris 1858.*  
*Kolb, Handbuch der vergleich. Statistik, Leipzig 1875.*  
*Hanshofer, Lehr- und Handbuch der Statistik, Wien 1872.*  
*Oesterlen, Handbuch der medicinischen Statistik, Tübingen 1874.*  
*Block, Statistique de la France, Paris 1875.*

Många äro de faror, för hvilka människans lif är utsatt alt ifrån födelsestunden intill den senaste ålderdomen. Ofödsed sjukdomar af alla slag, mot hvilka människan under sin lifstid måste kämpa, och hvilkas dödande kraft hon mången gång ej mågtat motstå, gifves det andra former af död, under hvilka lifvet släckes, utan att sjukdom i vanlig mening föregått. Under sådana former visar sig döden under stundom vid lifvets båda yttersta gränser såsom följd af den mänskliga organismens svaghet, i ena fallet medfödd, i det andra föranledd af en långt framskriden ålder; men utom dessa kunna fall förekomma, då människan vid hvilken ålder som helst måste lemna detta lif, utan att sjukdom förorsakar döden. Det är dessa, som man kallat *våldsamma dödsfall*.

Vi nämnde, att döden i sådana fall inträffar utan föregående sjukdom. Om förhållandet väl oftast är sådant, gifves det likväl tillfällen, då döden icke omedelbart följer på t. ex. ett olycksfall, utan en deraf förorsakad sjukdom af längre eller kortare varaktighet mellankommer. Oaktadt detta gäller likväl olyckshändelsen, då den varit af nog allvarsam art, att för dödlig utgång vara den från början bestämmande faktorn, såsom den egentliga dödsorsaken. Följaktligen kalla vi ett dödsfall våldsamt, när det utan att vara förorsakadt af sjukdom följer af beröfandet af de för lifvet nödvändiga villkoren eller är verkad af en utifrån härflytande kraft, vare sig denna verkan kraft är människan själf, en eller flere andra personer eller ting. Fäster man sig vid den betydelse, människans egen fria vilje eger vid de våldsamma dödsfallen, så följande indelning:

A) *Ofriwilliga*, den verkande orsaken är oberoende af den döende människans egen vilje\*) (*oädliga händelser, drep, mord, krig, ofrättning*);

B) *Friwilliga*, den verkande orsaken är människans egen fria vilje (*själfmord*).

I fråga om de våldsamma dödsfallen omfång synes ännu en viss vacklan — en följd af olika uppfattningar — vara rådande, och denna omständighet försvårar betydligt jämförelsen emellan skilda land i fråga varande hänsende. Ty då, för att anfordra ett exempel, det ena landets statistik under våldsamma dödsfall äfven inbegriper alla de fall, då personer funnits döde utom å marken, således äfven de, vid hvilka ett vanligt slaganfall varit dödsorsak, lemna åter det andra landets statistiska uppgifter öfver samma ämnen sådana fall helt och hållet utom sina gränser. Det vore för långt att här närmare ingå på uppgifvandet af alla de skiljaktigheter,

\*) Detta hindrar icke, att vid flere hitthörande fall den onkomne själf genom Oförmod eller oförsettighet o. a. kunnat, fastän mot sin vilje, vara skulden till sin irakade undergång.

som inom statistiken i detta afseende kunna förekomma. Dock synes, innan vi gå vidare, de fall vara värda sin särskilda uppmärksamhet, då döden varit förorsakad af *starka dryckers missbruk*. De flesta lands statistiska redogörelser öfver våldsamma dödsfall innefatta äfven sådana fall; också vårt lands statistik upptog förutom desamma, först bland de våldsamma dödsfallen, senare såsom en afdelning oberoende af dessa, till dess de slutligen helt och hållet uteslöts ur de officiella tabelliska uppgifterna om dödsorsakerna. Skälet till detta sist nämnda förfarande blir tydligt, om man besinnar, hvilka stora svårigheter möta för vinnande af tillförlitliga uppgifter härifrån. Ty ofödsed de olika uppfattningar, som härvid kunna göra sig gällande, alt efter som man inskränker sig inom rusets eller missbrukets omedelbara följder eller äfven innesluter dess medelbara, olyckshändelser, sjukdomar, inträder ock, så länge lagstiftningen betraktar den i rus afidne såsom själfspilling, en mängd konsiderationer vid dödsorsakens uppgifvande. Då med anledning häraf de uppgifter, vi ega om på sådant sätt döde, sakna önskvärd fullständighet och tillförlitlighet, hafva vi helt och hållet utelemnat missbruket af starka drycker såsom våldsamt dödsorsak, oaktadt vi nogsamt hafva oss bekant, att till en mängd olyckshändelser med dödlig utgång berusat tillstånd gifvit den förnämsta anledningen.

En annan svårighet, som möter en undersökning, sådan som denna, äro de fall, då själfmord dölas under "våldiga" händelser. Om än sådana fall ej så särdeles ofta förekomma, då vid befarandet af något sådant, laglig undersökning merendels eger rum, orsakar likväl deras förekomst en höjning i antalet våldiga händelser på bekostnad af själfmordens. Hvad åter dessa senare angår, intaga de såsom bekant bland de våldsamma dödsfallen en alldeles egen ställning, hvarföre de företredes visse egna sig för särskild behandling. På grund häraf hafva de ej upptagits inom ramen af denna framställning, utan sysselsätta vi oss här endast med de ofrivilligt våldsamma dödsfallen, hvarföre, då vi i det följande tala om våldsamma dödsfall, detta begrepp bör fattas i inskränkt betydelse, så att vi därmed mena endast de *ofriwilliga*.

Af huru vexlande och tillfällig art de våldsamma dödsfallen än synas vara, har likväl så väl i andra land som vårt eget deras ganska regelbundet återkommande antal tilldragit sig en viss uppmärksamhet. Riktigheten af denna iakttagelse kunna vi med stöd af siffror ytterligare styrka, så framt jämförelsen sker emellan något större tidsafdelningar eller områden\*). "Det konstanta i dessa tal, hvarigenom statistiken sättes i tillfälle att af det förflutna kunna med sannolikhet i rundt tal förutsäga det stundande årets dödsfall af olyckshändelser, finner sin fulla förklaring, så länge den förutsättning gäller, att några större förändringar i folkets lefnadssätt icke för sig gått och rubbat den komplex af faktorer, som inne-

\*) Exempelvis må påpekas Paris' siffror för olycksfall med dödlig utgång:

År 1850: 419 fall, därfur 153 genom druckning

" 1851: 409 " " 157 "

Jämför Sveriges antal vålds. dödsfall på 100,000 inwohånare:

1851—60: 56,5, därfur 28 genom druckning,

1861—70: 53,1, " 28 " "

1871—73: 53,5, " 28 " "

bär grunden för den fortgående liktaligheten. På denna grund ega och medeltalen för de särskilda slag af våldsamma dödsfall, af hvilka ett större antal förekommer, sitt värde såsom vinkar för framtiden. När sålunda dessa medeltal tillåta oss att med största sannolikhet förutsäga ett ungefärligen lika stort antal offer under ett eller flere stundande år, så berättigas vi häraf å andra sidan att antyda, huruledes detta sorgliga förhållande skulle i betydlig mån kunna föröras genom behörig uppmärksamhet på orsakerna och dessas underordnande, t. ex. genom ökad tillsyn till barn ej får blottställas sig för lifsfaror, genom ökad försigtighet i våldliga yrken och sysselsättningar, genom nykterhet och vaken omtanke o. s. v. ").

Af många statistikmän har yttrats, att de våldsamma dödsfallen nästan i alla land fortgått i snabbare proportion än deras folkmängd. Tillse vi då, huru vida detta påstående är berättigadt, hvad Sverige angår, finna vi, att *på en folkmängd af 100,000 personer, så väl af båda könen tillsammans som särskildt af hvardera könet, förekommit följande antal våldsamma dödsfall:*

	båda könen.	m.k.	k.vk.
1776—80	60.9	—	—
1781—90	66.4	—	—
1791—1800	69.2	—	—
1801—10	75.2	113.4	40.3
1811—20	74.8	—	—
1821—30	84.0	133.1	38.6
1831—40	63.5	102.4	27.2
1841—50	63.0	102.9	25.6
1851—60	50.8	85.1	20.4
1861—70	53.1	—	—
1871—73	53.5	89.4	19.7
1871	49.6	82.1	19.2
1872	53.7	90.6	19.1
1873	57.1	95.7	20.9

Häraf visar sig, hvad beträffar båda könen tillsammans äfvensom mankönet, att de våldsamma dödsfallen antal ända till och med 1821—30 steg fortare än folkmängden, hvarefter det gradvis sjunker intill och med 1890, för att slutligen till och med 1820-talet och 1870-talets första år åter visa tecken till en om än obetydlig höjning. Kvinnkönets antal däremot föröret ett oförbrutet nedgående ända till 1873, hvars siffror dock icke är mycket högre än 1850-talets.

Undersöka vi därefter, huru förhållandet gestaltat sig inom de skilda lands. delarne, *länen*, framgår visserligen i det hela samma resultat som för riket: höjning till och med 1820-talet, därefter nedgående och mot de sista åren åter höjning, men det oaktadt föröret de så väl i jämförelse med riket i dess helhet som sins emellan betydliga skiljaktigheter. Innan vi anföra dessa, torde dock följande uträkning öfver hvarje läns bidrag till de våldsamma dödsfallen i hela riket vara på sin plats.

\*) Bidrag till Sveriges off. stat. Bet.-stat. ny följd, XII. 1.

Länens våldsamma dödsfall i % af rikets.

	1801—10	1821—30	1841—50	1861—70	1873	Folkmängd i % af rikets.
Stockholms stad	4.61	4.99	4.01	5.20	5.43	1870.
Stockholms län	4.71	5.41	5.27	4.57	5.41	1870.
Uppsala	4.16	2.98	2.61	2.19	2.49	1870.
Södermanlands	3.23	3.27	3.26	2.82	2.31	1870.
Östergötlands	6.93	6.35	6.04	5.60	5.39	1870.
Jönköpings	4.39	4.48	4.39	3.73	3.11	1870.
Kronobergs	3.88	4.04	3.96	3.61	3.40	1870.
Kalmar	6.30	7.03	8.11	7.38	5.39	1870.
Gotlands	0.99	1.28	1.30	1.38	1.76	1870.
Blekinge	3.29	3.91	4.84	3.84	3.60	1870.
Kristianstads	4.08	3.81	3.70	3.47	2.74	1870.
Malmöhus	5.23	4.80	4.22	5.50	5.78	1870.
Hallands	2.75	2.83	3.01	3.32	3.78	1870.
Göteborgs och Bohus	5.61	5.26	5.71	8.38	7.99	1870.
Elfsborgs	5.03	6.00	6.13	5.86	6.39	1870.
Skaraborgs	5.28	4.98	4.25	4.43	4.79	1870.
Värmlands	7.19	7.20	7.21	6.88	6.81	1870.
Örebro	3.91	3.73	3.96	3.50	3.80	1870.
Vestmanlands	3.31	2.68	2.72	2.36	2.34	1870.
Kopparbergs	4.28	4.67	4.41	4.30	3.89	1870.
Gefleborgs	4.23	3.25	3.30	3.63	4.47	1870.
Västernorrlands	3.31	2.26	2.66	3.31	4.42	1870.
Jämtlands	0.97	0.87	1.11	1.19	1.69	1870.
Vesterbottens	3.22	1.82	2.16	2.17	2.20	1870.
Norrbottnens	1.52	1.61	1.57	1.76	1.82	1870.
	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00.

Häraf visar sig således, att de mest folkrika länen icke alltid haft största antalet våldsamma dödsfall, utan att till folkmängden mindre län ej sällan med hän- syn till antalet våldsamma dödsfall öfvergått de större. Dock synas absolut te- tland länen Värmlands, Göteborgs och Bohus samt Kalmar hafva under tidernas lopp lemnat de största bidragen till rikets våldsamma dödsfall.

För att göra förhållandena inom skilda landsdelar ännu mera åskådliga, jämföra vi antalet af hvarje läns våldsamma dödsfall med motsvarande folkmängd. Resultatet blir då följande:

Antal våldsamma dödsfall på 100,000 innevänare.

	1801—10.	1821—30.	1841—50.	1861—70.	1873.
Stockholms stad	116	Stockholms län	95	Stockholms stad	89
Värmlands	85	Kalmar	87	Göteborgs o. Bohus	79
Uppsala	91	Blekinge	84	Stockholms	77
Gefleborgs	90	Värmlands	80	Kalmar	70
Blekinge	89	Stockholms stad	77	Blekinge	67
				Västernorrlands	76



	1801—10.		1831—40.		1861—70.		1873.
Stockholms län	88	Kronobergs län	72	Västernorrlands län	60	Blekinge län	70
Göteborgs o. Bs.	86	Vesterbottens	67	Hallands	58	Hallands	70
Kalmar	85	Gefleborgs	66	Götlands	56	Gefleborgs	70
Vesterbottens	83	Hallands	65	Gefleborgs	55	Vesterbottens	69
Norrbottnens		Jönköpings	65	Kopparbergs	54	Kalmar	69
Kronobergs	78	Göteborgs o. Bs.	64	Vernlands	53	Vernlands	60
Östergötlands	77	Riket	64	Vesterbottens	53	Riket	57
Riket	75	Örebro	63	Riket	53	Uppsala	55
Örebro	74	Vestmanlands	63	Kronobergs	50	Örebro	55
Skaraborgs	69	Kopparbergs	63	Uppsala	49	Norrbottnens	54
Vestmanlands	68	Östergötlands	62	Östergötlands	48	Kopparbergs	53
Hallands	67	Vesternorrlands	60	Örebro	47	Kronobergs	52
Jönköpings	67	Norrbottnens	58	Norrbottnens	46	Östergötlands	49
Vesternorrlands	66	Uppsala	58	Elfsborgs	46	Vestmanlands	48
Jämtlands		Skaraborgs	57	Vestmanlands	46	Skaraborgs	47
Malmöhus	63	Södermanlands	55	Södermanlands	46	Elfsborgs	47
Kopparbergs	63	Götlands	55	Jönköpings	45	Malmöhus	44
Kristianstads	61	Elfsborgs	52	Skaraborgs	41	Södermanlands	43
Södermanlands	59	Kristianstads	47	Malmöhus	39	Jönköpings	42
Elfsborgs	58	Malmöhus	57	Kristianstads	38	Jämtlands	40
Götlands	55	Jämtlands	52	Jämtlands	36	Kristianstads	39

Åf ofvan stående öfersigt framgår, att under de fyra olika tidrymder, som dessamma omfattar, rikets antal öfersigtiga alla gångerna af Stockholms stad jämte 6 län, Stockholms, Kalmar, Blekinge, Göteborgs och Bohus, Vernlands och Gefleborgs; tre gånger af 2 län, Hallands och Vesterbottens; två gånger af 3 län, Kronobergs, Götlands och Vesternorrlands samt en gång af 4 län, Uppsala, Östergötlands, Jönköpings och Kopparbergs. Därmed hafva under alla fyra ofvan anförda tider hvar och ett af de öfriga länen understigit riksantalet, nämligen Södermanlands, Kristianstads, Malmöhus, Elfsborgs, Skaraborgs, Örebro, Vestmanlands, Jämtlands och Norrbottens län. — Fråga vi nu efter orsaken till dessa stora skilligheter länen emellan, blir svaret, såsom vi framdeles skola få se\*), att den till stor del ligger i det olika antalet drucknade, som belöper sig på hvarje län, och att detta i sin ordning är beroende af olika landsdelars läge och fysiska beskaffenhet, innevärnarnes yrken och sysselsättningar o. s. v.

En fråga, som utan tvifvel står i samband med den föregående, är förhållandet emellan *landsbygd* och *städer* med hänsyn till antalet vålds. dödsfall. Men då i de äldre uppgifterna härom någon skillnad ej i akt tagits emellan landsbygd och städer, äro vi för anställande af jämförelser härutinnan inskränkta inom en jämförelsevis kort tidrymd. Först fr. o. m. år 1846 förefinnas uppgifter särskildt för landsbygd och städer, eluru de t. o. m. 1860 ej äro nog fullständiga. Oktadt detta torde de för efterföljande jämförelser vara brukbara.

	1846—50.		1861—70.		1871—73.	
	Välds. dödsf.	Folkmängd	Välds. dödsf.	Folkmängd	Välds. dödsf.	Folkmängd
	i proc. af rikets.		i proc. af rikets.		i proc. af rikets.	
Landsbygd	87.9	90.1	87.4	89.3	83.6	87.9
Städer	12.1	9.9	12.6	10.7	16.4	12.1
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

\*) Jfr om druckning.

Man ser, huru procenten för städerna allt jämt stiger, under det landsbygdens i följd därpå måste falla. En förklaringsgrund härtill är gifven, då man känner, att städernas folkmängd tillväxer snabbare än landsbygdens och just på den senares bekostnad. I ofvan anförda procentberäkningar kan äfven ett annat förhållande skönjas, som göres alldeles tydligt af följande sammaställning:

*Antal våldsamma dödsfall på 100,000 innevärnare.*

	1846—50.	1861—60.	1861—70.	1871—73.
Landsbygd	57.7	49.6	50.6	49.8
Städer	71.6	50.5	71.7	79.1

det förhållande nämligen, att de senaste årens höjda antal för hela riket af våldsamma dödsfall i förhållande till folkmängden beror under tioåret 1861—70 till stor del och under 1871—73 helt och hållet af det stigande antalet för städerna. Att för öfrigt detta senare är betydligt större i förhållande till folkmängden än landsbygdens till sin, anse vi vara värdt sin särskilda uppmärksamhet, då det utan tvifvel sammanhänger med städernas mera rörliga lif, deras jämförelsevis högre industriella verksamhet och därigenom ökade tillfällen till olyckshändelser.

Att Sverige med hänsyn till antalet olyckshändelser intager en ganska ofördelaktig ställning gent emot flere andra land, lägges i dagen af nedan stående öfersigt.

*Antal olyckshändelser\*) på 100,000 innevärnare.*

England (1858—61)	68.2.
Norge (1850—55)	62.4.
(1860—70)	63.8.
Nord-Amerikas Förenta Stater (1860)	57.8.
Finland (1865—68)	56.1.
Sverige (1861—60)	49.1.
(1861—73)	50.9.
Preussen (1861—60)	41.
(1861—64)	39.1.
Hannover (1862—57)	40.
(1866—64)	40.3.
Frankrike (1866—60)	35.2.
Baden (1865—62)	34.
(1871)	37.4.
Schweiz (1862—60)	33.3.
Sachsen (1862—58)	28.
Österrike (1860)	26.

\*) Mord, dråk, krig och afstättningar således ej medräknade.

Bayern (1857—66) 25.0.
(1867—70) 30.0.
(1872) 34.0.
Danmark (1851—54) 23.0.
(1865—69) 29.0.
Ryssland (1844—51) 20.0.
Belgien (1840—49) 20.0.
(1851—53) 33.0.
Italien (1866) 15.0.
(1872) 27.0.

Sveriges siffror äro således visserligen icke så höga som Englands, Förenata Staternas, Norges och Finlands, men likväl öfverstiga de alla de öfriga här förda. Förklaringsgrunden till dessa höga antal olyckshändelser för Sverige så väl som för Norge och Finland kan till stor del sökas i de talrikt förekommande druckningarna i dessa land. Från draga vi dessa, ställer sig förhållandet på följande sätt:

*Antal olyckshändelser (utom druckning) på 100,000 inwånare.*

Finland 25.0.	Norge 18.0.
Sverige 21.0.	Belgien 12.0.
Frankrike 19.0.	Italien 10.0.
Schweiz 19.0.	Danmark 9.0.

Vi kunna se, huru afstånden betydligt förminskats vid denna senare jämförelse; synnerligen gäller detta för Norge, men i viss grad äfven för Sverige och Finland

*Förhållandet emellan könen; ålder, civilstånd, yrken.*

Naturligt är, att med hänsyn till våldsamma dödsfall mankötet i antal skall betydligt öfvergå kvinkötet. Ty utom en mängd andra härtill bidragande omständigheter, som här icke behöfva särskild påpekas, äro männens sysselsättningar i allmänhet af sådan art, att de mera, än hvad fallet är med kvinkötets, äro egnade att utsätta dem för faror af alla slag. Är nu förhållandet sådant i allmänhet, gäller det naturligtvis i ännu högre grad om de s. k. lifsfarliga yrkena, hvilka nästan uteslutande tillhöra mankötet. Också har detta mankötets öfverlägsna antal gent emot kvinkötet inom de våldsamma dödsfallens område varit i akt taget för alla land och tider, om hvilka man i detta hänseende eger någon kunskap. Förhållandet, som naturligtvis gestaltat sig något olika hos skilda folk och hos samma folk under olika tider, har dock i det hela varit sådant, att en kvinna svarat mot 3—4 män. För vårt land gälla följande beräkningar.

*Mot 100 på vålds. sätt omkomne män hafva svarat nedan nämnda antal kvinnor.*

1801—10.....	38.7	1851—60.....	26.1
1821—30.....	31.0	1861—70.....	29.1
1831—40.....	28.0	1871—72.....	23.0
1841—50.....	26.0	1873.....	23.0

Således svarade vid början af innevarande århundrade ej fullt 3 män mot 1 kvinna, men efter denna tid synes förhållandet fortgå i den riktning, att kvinnornas antal minkas i förhållande till männens: år 1873 visar t. o. m. 4.0 män mot 1 kvinna. Denna kvinkötets minskning i antal gent emot mankötet finner sin förklaring till en del däri, att, åtminstone hvad de senaste åren beträffar, mankötets antal i det hela stigit, under det kvinkötets afbrutet fallit. Här af måste ovilkörigen följden blifva sådan, som ofvan är visadt.

Om således mankötet är betydligt starkare representeradt än kvinkötet, då hänsyn toges till *hela* antalet vålds. dödsfall, så är detta likväl icke fallet vid flera såd. däraf; likasom å andra sidan arter af våldsam död kunna förekomma, vid hvilka mankötet i förhållande till kvinkötet är ännu talrikare, än som är händelsen vid de våldsamma dödsfallen i det hela. Ytterligheten i dessa båda afseenden för år 1873 förekommo:

vid *förbränning*, 118.0 kv. mot 100 män  
 » *krossning*, 13.0 » » » »

Till närmare undersökning om däremellan befutliga tal skola vi längre fram, vid specifikationen af de våldsamma dödsfallens olika arter, ega tillfälle.

Hvad beträffar de omkomnes *ålder, civilstånd och yrken* samt dödsfallens fördelning på de olika ålderna, grunda sig de upplysningar härutinnan, som vi äro i tillfälle att meddela, på genomgåendet af de till det Statistiska ämbetsverket från prestskapet insända dödboksutdragen för åren 1861—62 och 1871—72. Då sådana underrättelser ej förekomma inom vår officiella befolknings-statistik, om man undantager de fördelningar i större åldersgrupper för åtskilliga äldre år, hvaraf vi till en del i det följande betjänat oss, må nedan anföras data, afven som de i tab. 4 förekommande, endast gälla såsom försök att ytterligare belysa det ämne, vi företagit oss att behandla.

En första blick på den åldersfördelning, som föreligger i tab. 4, D), låter det sorgliga förhållande tydligt framstå, att det är de minderåriga, som en våldsam död företrädesvis drabbas. Således kan äfven här, på de vålds. dödsfallens område, en omständighet skönjas, som bidrager till förklaring af den iaktagna starka dödligheten hos barn under de första lefnadsåren. Bristande tillsyn eller grof vårdslöshet, för att ej tala om brott, måste här vara de faktorer, som i allmänhet komma detta beklagansvärda förhållande å stad, om än understundom andra samverkande orsaker kunnat öfvervåldiga de nogrannaste bemödanen att åt framtiden bevara de späda. Till inifrånående olycksfall bland mera försigkomna barn, de emellan 5 och 15 år, får nämlunda sökas en till en viss del annan förklaringsgrund, nämligen den vid nämnda ålder, i synnerhet hos gossen, rådande oförvägenhet, eller oförstånd om öfverhängande fara.

För vinnande af öferskådligt rörande de olika åldersklassernas bidrag till hela summan af våldsamma dödsfall meddelas här nedan en beräkning af hvarje åldersklass belopp i % af hela antalet 1861—62 och 1871—72 så väl för hvarjdera könet särskildt som för båda tillsammans.

## De omkomne i aldersklasser i % af hele antalet.

Åldersklass.	1861—62.			1871—72.		
	både køn.	mank.	kv.	både køn.	mank.	kv.
Under 1 år	10.0	6.6	21.7	7.1	4.6	17.4
1—5	13.3	9.9	25.3	10.4	6.9	25.4
5—10	6.5	6.1	7.8	6.4	5.8	8.9
10—15	5.4	6.0	3.7	7.3	7.7	5.2
15—20	7.0	7.4	6.1	8.8	9.2	5.7
20—25	9.3	10.7	4.7	10.0	11.3	4.5
25—30	8.2	9.4	5.8	8.8	9.5	4.7
30—35	6.5	7.2	2.7	6.7	7.3	4.1
35—40	7.3	8.3	3.8	6.4	7.4	2.3
40—45	5.3	6.0	3.5	5.4	6.2	2.0
45—50	4.6	5.2	2.8	5.7	6.3	2.8
50—55	3.8	3.4	2.7	4.3	4.6	2.6
55—60	3.3	3.5	2.3	3.8	3.8	2.5
60—65	2.7	2.4	2.8	2.5	2.7	1.9
65—70	2.5	2.5	1.8	2.2	2.1	2.8
70—75	1.4	1.0	2.7	1.8	1.6	2.8
75—80	0.7	0.4	1.6	1.0	0.8	2.0
80—85	0.4	0.3	0.8	0.5	0.2	1.7
85—90	0.1	0.1	—	0.1	0.1	0.2
över 90	0.1	—	0.2	—	—	0.1
okänd ålder	2.1	2.5	0.9	1.6	1.9	0.4
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

För både könen tillsammans visar sig då, att antalet i de efter den spådeste åldern, barn under 5 år, följande båda åldersklasser, de 5—15-åriges, ej så obetydligt sjunker, hvarefter det åter höjer sig för de båda därpå följande, intill det 25te året, för att slutligen steg för steg minskas intill åldrarnes slut. Att detta förhållande i det hela skall framträda på samma sätt för mankønet, då detta i följd af sitt betydliga antal eger magt att inverka på förhållandet vid både könen tillsammans, är naturligt. Ej så för kvinkønet, hvars hela relativt lägre antal förnär att inom sitt åldersområde ännu mera, än hvad fallet är vid mankønet, lägga i dagen åldersklassens intill 5 år öfverväldigande siffra, öfver 40 % af hela antalet kvinkøn. Men efter denna tid ålder sjunker antalet betydligt, och detta fallande fortgår nästan oafbrutet med låga siffror till den senaste åldern.

Betraktar man kvinkønets antal inom det första lefnadsåret, synes det (tab. 4, D.) för alla de fyra åren 1861—62 och 1871—72 något lägre än mankønets i samma ålder. Men tages däremot hänsyn till sagda åldersgrupps styrka hos hvardera kønet, kan förhållandet stundom blifva ett annat, såsom synes af följande beräkning.

## Af 10,000 levande födde af hvartera kønet omkommo i första lefnadsåret:

1861.		1862.		1871.		1872.	
mk.	kv.	mk.	kv.	mk.	kv.	mk.	kv.
15.5	15.6	16.0	15.9	13.6	12.1	11.9	11.4

Häraf kan med fog dragas den slutsats, att i allmänhet kvinkønet i fullt ut lika hög grad som mankønet är utsatt att på våldsamt sätt omkomma i det första lefnadsåret.

För att belysa den frågan, huru vida åldersförhållandet sedan en äldre tid undergått någon nämnvärd förändring, meddelas här nedan en jämförande öfversigt, omfattande tioåret 1841—50 jämte 1861—62 och 1871—72.

## De omkomne i större åldersklasser\*) i % af hela antalet så väl af hvartera kønet särskildt som båda tillsammans.

Åldersklass.	1841—50.			1861—62.			1871—72.		
	både køn.	mk.	kv.	både køn.	mk.	kv.	både køn.	mk.	kv.
Under 1 år	13.3	8.2	32.4	10.0	6.6	21.7	7.1	4.6	17.4
1—5	7.6	5.8	14.1	13.3	9.9	25.3	10.4	6.9	25.4
5—10	5.5	5.3	6.4	6.5	6.2	7.8	6.4	5.8	8.9
10—25	23.6	25.3	16.9	21.7	24.1	14.0	25.8	28.2	15.4
25—50	34.8	39.4	17.4	31.9	36.5	15.8	32.8	36.7	15.9
över 50	15.3	16.0	12.8	14.5	14.6	15.9	15.9	15.9	16.6
okänd ålder	—	—	2.1	2.5	0.9	1.6	1.9	0.4	0.4
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Antalet af de i första lefnadsåret omkomne visar en ganska betydlig sänkning: 1871—72 års siffra är blott nästan hälften så stor som den för 1841—50, ett förhållande, som utan tvifvel står i samband med det minskade antalet vådskvåda barn\*\*. Däremot märkas för de båda därpå följande åldersgrupperna, 1—10 år, ej obetydliga höjningar för 1861—62, hvarefter dock siffrorna visa tecken till nedgående. Hvad de öfriga åldersklasserna angår, synas deras antal icke så särdeles mycket skilja sig från hvarandra under de tre olika tiderna. Önskvärdt hade varit att här anställa en beräkning, huru de omkomne i de särskilda åldersklasserna förhållit sig så väl till hela antalet levande som døde vid samma ålder under motsvarande år, men vi äro icke satta i tillfälle att nu företaga en sådan undersökning.

Efter tagen kännedom om de omkomnes ålder och med fäst afseende på det stora antalet underåriga bland dem, är det klart, att, hvad deras *civilstånd* beträffar, de ogifte skola utgöra den allra största delen. Gent emot deras antal äro de öfriga kategoriernas jämförelsevis små. Förhållandet göres tydligt af följande uträkning:

\*) För 1841—50 finnes ej någon åldersfördelning så specificerad som den för 1861—62 och 1871—72 ofvan anförda.

\*\*) Jfr. ald. om *krig/sjuk*.

## De omkomne efter civilstånd i % af hela antalet.

	1861—62.			1871—72.		
	b. k.	m.	kv.	b. k.	m.	kv.
Ogifte .....	66.5.	62.5.	79.5.	65.5.	62.5.	79.7.
Gifte .....	26.6.	30.9.	12.6.	27.5.	30.8.	11.7.
Enklingar, enkor och fränsk. ....	5.9.	3.9.	8.5.	5.5.	4.9.	8.5.
Okänt civilstånd .....	2.5.	2.7.	0.5.	1.8.	2.1.	0.3.
	100.0.	100.0.	100.0.	100.0.	100.0.	100.0.

Frårukrnar man åter barn (under 15 år), utjämna skillnaderna ganska betydligt. Resultatet får då för båda könen tillsammans följande utseende:

	1861—62.	1871—72.
Ogifte .....	48.5.	50.0.
Gifte .....	41.1.	39.4.
Enklingar, enkor och fränsk. ....	7.7.	8.5.
Okänt civilstånd .....	2.9.	2.6.
	100.0.	100.0.

Ett bland de viktigaste föremål för en undersökning sådan som denna är utan tvivel de på vålds. sätt omkomnes yrken och sysselsättningar. Ty först därigenom att man känner dessa, sättes man i stånd att utrona, huru stort inflytande de öga på de vålds. dödsfallens förekomst. För vinnande af detta ändamål fordras dock ej blott iakttagelser för flere år, utan ock ett fullgodt material att bearbeta. Hvad vårt material beträffar, kan det icke tillräknas det höga värde, som befolkningsstatistikens öfriga primäruppgifter öga. Oafsedt den inflytelse af individuel och lokal uppfattning, som måste göra sig gällande vid uppgivande af yrken, öfvergå ofta dessa sist nämnda i hvarandra; en yrkestitel bibehålles, sedan innehafvaren upphört att utföra detta yrke; de kunna finnas, som idka ett yrke, utan att deras yrkestitel gifver någon antydning om detta förhållande, m. m.

En följd af dessa och andra svårigheter blir således den, att en yrkesfördelning, grundad på befolkningsstatistikens primäruppgifter, sällan, om ens någonsin, kan blifva fullt tillfredsställande. Härtill kommer vid själfva bearbetningen en annan försvårande omständighet, den nämligen angående klassifikationen. Göras afdelningarna för få, vinnas icke mycken inblick i det, som skulle belysas; göras de däremot för många, förloras all öferskådighet.

Då oaktadt alla dessa svårigheter en yrkesfördelning försöksvis verkställs i tab. 4, E), torde några upplysningar till densamma här vara på sin plats.

Planen för denna yrkesfördelning är till stor del hämtad från den officiella befolkningsstatistiken för år 1870\*; rubriken »yrken» bör, då fördelningen gäller hela antalet omkomne, snarare fattas såsom lik betydande med »sambalstställning» eller dylikt; såsom »biträden» äro till de fleste under afdelningen *jordbruk* hörande yrkesidkarne räknade hemmavarande söner och döttrar öfver 15 år;

inhysseshjon (å landet) hafva på grund där af, att antagligen de fleste äro sysselsatta vid jordbruk, räknats till nämnda afdelning;

\* A. XII 8.

rubriken »sjdkare af diverse handverk» innesluter, såsom benämningen gifver vid handen, en mängd yrkesidkare af olika slag, hvilka för utrymmets skull sammanförts.

Naturligt är, att, då jordbruk är vårt lands förnämsta näringskälla och i följd här af dess idkare i förhållande till landets öfriga yrkesklasser utgöra ett så betydligt öfverlägset antal, den högsta absoluta siffran för de vålds. dödsfallen med hänsyn till de särskilda samhällsclasserna måste falla inom jordbruksidkarnes. Åren 1861—62 utgjorde antalet vålds. dödsfall bland den jordbrukande klassen icke mindre än 2,330, det är 57.5 % af hela antalet, men sjönk något för åren 1871—72, nämligen till 2,251 eller 51.5 %. Närmast i antal efter denna klass kommer den, som bär titeln af »obestämtd eller ej uppgifvet yrke», och hvilken äfven omfattar *arbetare* af obestämtd slag, en omständighet, som i betraktande af de senares höga antal blir för hela afdelningen bestämmande. Därefter följa idkarne af grufbrutning och tillverkningsindustri, vidare handlande, sjöfarande o. d. och slutligen det mera immateriella arbetets målsmän.

Tillse vi nu, huru de vålds. dödsfallen inom hvar och en af dessa yrkesklasser förhåller sig så väl till samtliga sådana dödsfall som till yrkesklassernas relativa antal, utfaller jämförelsen sålunda\*:

	Vålds. dödsfall i % af hela antalet.	Yrkesklas. % af rikets folkmängd.
	1871—72.	1870.
Jordbruk m. m. ....	51.5.	62.5.
Grufbrutning och tillverkningsindustri .....	12.6.	9.8.
Handel, sjöfart m. m. ....	9.4.	3.4.
Kyrko- och statsförvaltning m. m. ....	4.9.	6.1.
Obestämtd eller ej uppgifvet yrke .....	21.5.	18.5.
eller mera utförd:	100.0.	100.0.

På 10,000 inmeduare, tillhörande hvar och en af nedan stående yrkesklasser, förekomma vålds. dödsfall (medeltal 1871—72):

Jordbruk m. m. ....	4.3.
Grufbrutning och tillverkningsindustri .....	6.7.
Handel, sjöfart m. m. ....	14.8.
Kyrko- och statsförvaltning m. m. ....	4.4.
Obestämtd eller ej uppgifvet yrke .....	6.9.

Hela folkmängden 5.5. Öfvan anförda uträkning utvisar således, såsom utsträtt är, det minsta antalet för den del af folket, som tillhör kyrko- och statsförvaltningen; därnäst kommer jordbruksklassen med litet högre siffror, vidare den obestämda yrkesafdelningen, innefattande äfven *arbetare*, därpå gruf- och bruksrörelsens samt handverkens många

\*) Då vi måste jämföra 1871 och 1872 års vålds. dödsfall med 1870 års yrkesfördelning, är jämförelsen naturligtvis ej fullt exakt; dock tor vi, att detta ej har så synnerligen mycket att betyda, då förhållandena under denna korta tid i det hela ej kunnat skilja sig mycket förändras.

utöfvere och slutligen idkarne af handel och sjöfart m. m. med det högsta antalet, hvilket till största delen (såsom af tab. 4. E) synes beror af de talrika vålds. dödsfallen bland sjöfarande, icke mindre än 81.3 % af handels- och sjöfartsklassens hela antal. Att utsträcka dessa jämförelser något längre, d. v. s. till samtliga idkare af de särskilda yrkena, vore säkerligen af stort intresse, men då vårt material i detta hänseende är alldeles för obetydligt, anse vi detta ej vara lämpligt. Efter följande data torde dock förtjena uppmärksamhet.

*Bland 10,000 hufvudpersoner och skivårdens, tillhörande nedan nämnda yrken, förekomma följande antal vålds. dödsfall (medeltal 1871—72):*

Sjömän .....	86.1
Fiskare .....	53.9
Gruv- och bruksarbetare .....	291.6
Mjölhnare .....	16.2
Smeder, bleck- och plåtslagare .....	10.3
Arméns och flottans manskap .....	9.8
under det motsvarande antal för folkmängden i allmänhet utgör 5.1! Här kan man icke undgå att märka yrkets inflytelse på förekomsten af våldsamma dödsfall.	

#### *Dödsfallen månadsvis.*

Hvad beträffar våra iakttagelser rörande de vålds. dödsfallens fördelning på årets olika tider, bekräfta de fullkomligt den erfarenhet, som i flere andra land vunnits i nämnda afseende. Det har nämligen visat sig, att sådana dödsfall äro betydligt talrikare under sommaren än under någon af de öfriga årstiderna, samt att två maxima under hvarje år vanligen inträffa, det ena under någon af sommarmånaderna, vanligen Juli; det andra i December. För Sverige ställer sig förhållandet på samma sätt, såsom synes af följande beräkning

#### *Af 1,000 vålds. dödsfall inträffade*

	1861—62.	1871—72.
i Januari .....	65.3	54.7
» Februari .....	55.8	60.7
» Mars .....	64.6	70.2
» April .....	69.0	69.9
» Maj .....	82.0	73.1
» Juni .....	90.5	93.2
» Juli .....	101.4	120.7
» Augusti .....	91.6	93.8
» September .....	74.4	88.8
» Oktober .....	79.3	69.2
» November .....	95.3	91.9
» December .....	121.8	108.6
	1,000.0	1,000.0

eller under

	1861—62.	1871—72.
Sommaren (Juni, Juli, Aug.) .....	292.5	313.7
Hösten (Sept., Okt., Nov.) .....	240.6	249.8
Vintern (Dec., Jan., Febr.) .....	242.9	224.0
Våren (Mars, April, Maj) .....	215.6	212.5
	1,000.0	1,000.0

Orsaken till dessa höga antal för sommarmånaderna torde helt visst sökas i de under denna årstid oftare förekommande tillfällen till olycksändelser: badning, arbete i det fria m. m. Till höstens höga siffror bidraga säkerligen stormar med våldiga händelser till sjös icke så obetydligt, och hvad slutligen vintern angår, träffa vi under denna årstid utom andra fall merendels ihjälfrysning, ihjälslöning och ofta förbränning.

#### *Olika slag af våldsamma dödsfall.*

Af den mängd till arten olika våldsamma dödsfall, som kunna förekomma, är visserligen icke lätt att åstadkomma en ordnad öfversikt. I följd häraf forete de skilda landens statistiska uppgifter härutinnan betydliga skilljaktigheter i nomenklatur och uppställning af de vålds. dödsfallens många arter. Men då vår svenska statistik, som väl under tidernas lopp försett samma vacklan, likväl nu mera synes vunnit en viss stadga, hafva vi till stor del följt den indelning och hufvudsakligen användt de benämningar, som densamma upptagit.

De olika slagen af vålds. dödsfall hafva i förhållande till hela antalet utgjort följande tal.

#### *Af 1,000 på vålds. sätt omkomne 1851—73 hafva varit*

Drunknade .....	538.1
Kväfde .....	80.2
Ihjälslade .....	14.7
Förgiftade .....	7.8
Ihjälhugrade .....	1.4
Ihjälfrusne .....	28.5
Förbrände eller skällade .....	58.7
Ihjälslagne af åskan .....	5.9
Krossade .....	224.2
Mördade eller dräpte .....	34.9
Afträttade .....	1.8
Omkomne af andra eller ej uppgifne orsaker .....	3.8
	1,000.0

Genom *drunkning* hafva således de flesta omkommit: öfver hälften af de omkomne fr. o. m. 1851 hafva varit drunknade. Så var dock icke förhållandet under äldre tider, ty för femåret 1776—80 utgöra de drunknade blott 34 % af 1781—90 39 % o. s. v. med oförbruten stigning för hvarje tiotårsänd t. o. m. 1851—60,

hyrefter dock någon sänkning kan förmärkas. Denna de äldre tidernas jämförelsevis låga "a" för druckning finner sin förklaring ej uti ett relativt lägre antal af på detta sätt omkomne, utan i ett annat dödsfalls talrikare förekomst\*.

Detta druckningarnes höga antal i vårt land är icke oväntadt, om man tager landets fysiska förhållanden i betraktande: det på flere sidor omgifvande hafvet med sina vidsträckt skärgårdar, mängden af större och mindre insjöar och vattendrag måste erbjuda oräkneliga tillfällen till denna art af vådaded. Också har vårt lands siffror för druckningar i alla tider varit särdeles höga, om man jämför dem med åtskilliga andra lands. Endast Norge och Finland hafva högre. — Visserligen uppvisar Island en ovanligt hög siffror eller under den senare tiden öfver 100 drunknade på 100,000 innevånare, d. v. s. omkring 4 gånger så mycket som i Sverige, men här är denna del af Danmark lemnad ur räkningen. — Till jämförelse härnämman meddelas följande öfersigt.

*På 100,000 innevånare komma följande antal drunkningar:*

Norge (1850—65)	43.9
Finland (1865—68)	46.8
Sverige (1851—60)	31.5
Danmark 1865—69	27.9
Frankrike (1856—60)	16.9
Schweiz (1852—60)	15.3
England (1858—61)	13.4
Ryssland (1844—51)	11.6
Nord-Amerikas Förenta Stater (1860)	10.6
Italien (1866)	10.0
Spanien (1860)	4.9

Vårt broderland Norge står således högst i fråga om de drunknades antal, och förklaringsgrunden härtill är tydlig, då man känner det norska folkets hufvudsakliga sysselsättningar, sjöfart och fiske. Därnäst kommer Finland, de många sjöarnes land och i tredje rummet Sverige.

Om än absolute taget vårt lands antal drunknade under tidernas lopp betydligt stegrats — på 40 år, 1781—20, nästan fördubblats, på 70 år, 1781—1850, nästan tredubblats — kunna vi likväl påstå, att det nu för tiden icke är högre än äldre tiders. t. o. m. lägre än vissa föregående tiårs; ty

*På 100,000 innevånare drunknade*

1776—80	20	1851—40	33
1781—90	28	1841—50	35
1791—1800	28	1851—60	38
1801—10	20	1861—70	28
1811—20	33	1871—73	38
1821—30	30	1873	31

Man kan således trygt draga den slutsatsen, att druckningarne i det hela taget förblott i samma förhållande som folkmängden.

\* Jfr om Vådskvåda barn.

Betydande afvikelser från ofvån nämnda tal för hela riket utvisa de särskilda läneus, såsom synes af följande beräkning.

*Drunknade på 100,000 innevånare*

1851—60.	1861—70.	1873.
Stockholms län 57	Göteborgs och Bohus län 57	Stockholms län 66
Blekinge stad 52	Stockholms stad 56	Göteborg, o. Boh. 63
Stockholms län 49	Stockholms län 46	Vesterbottens 53
Göteborg och Bohus län 44	Blekinge 42	Gotlands 48
Göteborgs 44	Gotlands 40	Vesternorr. 47
Norrbottnens 43	Vesternorrlands 38	Stockholms stad 42
Kalmar 41	Kalmar 36	Blekinge län 39
Vesternorrlands 41	Vesterbottens 34	Göteborgs 39
Vesterbottens 40	Hallands 31	Norrbottnens 39
Vernlands 38	Göteborgs 29	Hallands 37
Södermanlands 36	Norrbottnens 28	Kalmar 34
Gotlands 35	Riket 28	Vernlands 31
Kopparbergs 35	Kopparbergs 27	Riket 31
Örebro 34	Vernlands 26	Kopparbergs 29
Östergötlands 33	Södermanlands 25	Östergötlands 25
Vestmanlands 32	Östergötlands 25	Södermanlands 25
Hallands 30	Örebro 24	Vestmanlands 25
Uppsala 27	Elfsborgs 22	Örebro 24
Elfsborgs 27	Vestmanlands 20	Elfsborgs 24
Jämtlands 22	Uppsala 20	Jämtlands 23
Kronobergs 22	Kristianstads 19	Skaraborgs 21
Jönköpings 20	Malmsläns 17	Kronobergs 21
Skaraborgs 20	Kronobergs 19	Uppsala 17
Kristianstads 19	Jämtlands 17	Malmsläns 16
Malmsläns 18	Skaraborgs 16	Jönköpings 14
	Jönköpings 16	Kristianstads 12

Vi finna således, att hufvudsakligen Stockholms stad jämte de län, som haft största antalet vålds. dödsfall i det hela, äfven förete de högsta talen för druckningar. Utom dessa öfverträffas rikssiffran under ofvån aforda tider äfven af Gotland och de vid kusten belägna Norrlands-länen, ett förhållande, som gifver en tydlig vink om druckningarnes orsaker.

Förhållandet emellan landsbygd och städer har gestaltat sig så, att på 100,000 innevånare drunknade

	1851—60.	1861—70.
å landsbygden	26	26
i städerna	42	43

således nästan stationärt.

Mot 100 män hafva svarat följande antal kvinnor:

1801—10	20
1831—40	19
1851—60	17
1861—73	16, således i nedgående.

**Kväfning.** Då man härvid brukat skilja emellan *ihjällegade barn* och *öfrige kväfde*, har sådant också här i akt tagits, så vidt uppgifter om dessa senare förennits. Sådana uppgifter saknas dock ända till år 1850, före hvilken tid de kväfde (utom ihjällegade barn) säkerligen finnas intagne i »*öfrige olycksbändelser*». Dessa kväfde, jämförelsevis äldre, personer äro till stor del sådana, som i följd af främmande kroppes fastnande i svalg eller strupe tillsatt lifvet. Då deras antal ej så synnerligen stort för hvarje år (se tab. 3, B), förbigå vi dem. — När man i de äldre redogörelserna för vådäkväfda barn möter så i sauning häpnadsväckande siffror, som fallet är, kan man med skäl icke annat än betvifla deras tillförlitlighet. För åren 1770—80 till sammantagna hafva såhunda uppgifvits 2,388, eller i medeltal för hvarje år 477, sådana fall, för 1781—90 4,537 eller närmare 454 om året o. s. v., såsom af tab. 2 synes. Men dessa siffror, huru höga de än förefalla, hinna dock ej på långt när upp mot ännu äldre tiders. För Sverige med Finland uppgifvas nämligen för år 1762 624 vådäkväfda barn och för år 1753 765 eller 40 % af samtliga för det året uppgifna våldsamma dödsfall. Ett så högt tal för vådäkväfda barn har oss veterligen i vårt land hvarken förr eller senare antecknats, och i jämförelse med detta nedsjunka våra dagars siffror till rena obetydligheter.

Värdet af nu anförda och öfriga uppgifter för äldre tider förringas dock betydligt af den erfarenhet, som nyare tidens läkarevetenskap ådagalagt, nämligen en hos späda barn ej ovanlig sjukdom, Luftstrupskramp (»Spasmus glottidis»), som hastigt dödar och vanligen om natten, så att många uppgifna fall af vådäkväfda barn torde böra skrivas på ofvan anförda eller möjligen också andra mindre bekanta barnsjukdomars räkning.

Hels visst bidragr i icke ringa mon kännedomen om ofvan nämnda sjukdom till de senare årens allt gynnammare uppgifter å vådäkväfningar. Från innevarande århundrades början, då för tiåret 1801—10 i årligt medeltal uppgäfvs 333, sådana fall, har siffran nästan oförbrutet nedgått och visade i årligt medeltal 1851—60 186, 1861—70 153, och 1871—73 endast 117,3.

Att den egentliga förklaringsgrunden till vådäkväfningsarna ligger djupt rotad i egendomliga sociala förhållanden, synes klart, om man företager sig att efterforska, huru sagda olycksfall fördelar sig på landets skilda trakter. Då visar sig, att samma landskap, som i förra århundradet voro utmärkt af synnerligen höga tal, hela tiden ända till våra dagar nästan utan undantag bibehållit försteget framför de öfriga. Måne då icke orsaken är berorande af vissa egendomligheter i sedvanor och lefnadssätt hos dessa orters innevanare? Förhållandet tydliggöres af följande uppgifter.

Af hela antalet vådäkväfda cyde hvar et ett af nedan nämnda landskap följande procent tal:

	1801—10	11—20	21—30	31—40	41—50	51—60	61—70	71—73
Småland (Jönköpings, Kronobergs, Kalmar l.)	26,8	30,6	32,2	38,0	42,5	43,8	42,4	41,2
Västergötland (Skaraborgs, Elfsborgs l.)	14,5	16,7	16,2	16,3	19,1	19,1	19,2	20,1
Västmanland	9,8	11,0	12,1	13,3	13,0	13,9	9,2	7,5

En annan icke mindre anmärkningsvärd omständighet i fråga om de vådäkväfda företer fördelningen mellan könen. Såsom förut är visadt, utgör mankötet så väl med afseende på hela antalet våldsamma dödsfall som för de flesta arter därpå ett öfver kvinkönet betydligt öfverlägset antal, men här möter oss ej sällan ett motsatt förhållande. Visserligen framgår af tab. 2, att för flere tiödsgrupper mankötets medeltal varit något högre än kvinkötets; men å andra sidan, då enligt regel flera barn af man- än af kvinkön fodas, må tillbörligt afseende fästas på denna mankötets öfverlägsenhet i antal gent emot kvinkönet inom den spädate åldersklassen. Jämföres således antalet vådäkväfde med antalet födde af hvardera könet under motsvarande år, blir resultatet följande.

På 1,000 levande födde af hvardera könet komma vådäkväfde.

	med.	kv.
Medeltal 1770—80	6,32	6,83
» 1781—90	6,39	6,83
» 1791—1800	5,91	6,13
» 1801—10	5,20	5,34
» 1821—30	4,19	4,11
» 1831—40	2,91	2,98
» 1841—50	2,41	2,51
» 1851—60	1,47	1,59
» 1861—62	1,28	1,29
» 1871—73	0,76	(0,85*)

I betraktande häraf, och då kvinkönet under hvarje af dessa årsgrupper ständigt företer högre antal än mankötet under samma tid, skulle det synas, som om flickbarn mera än gossar vore utsatta för denna art af vådadöd, men då mankötet redan under den första lefnadsmånaden genom sin i förhållande till kvinkönet starkare dödlighet så betydligt förminkas i antal, torde en sådan slutsats likväl ej vara fullkomligt berättigad.

**Hjälösning.** Af hela antalet våldsamma dödsfall hafva hjälösningar under tidernas lopp utgjort en ganska liten del, och deras antal har snarare af- än tilltagit, vare sig absolute eller om man jämför dem med folkmängden.

På 100,000 innevarande hafva förekommit hjälösade

1781—1800: 1,9
1801—1820: 2,4
1821—1840: 2,1
1841—1860: 1,9
1861—1873: 0,7, således åtminstone för de senaste åren, en obetydlig het.

\*) Antalet under so senaste åren synes närmast sig Norges under 1856—65: 0,75 på 1,000 lefv. födde.

Mankönets antal i förhållande till kvinkönets har varit sådant, att, så vida kännat i akt tagas, knapt 51 kvinkön svarat mot 100 män. Med afseende på fördelningen mellan länen förete uppgifterna inga synnerliga egendomligheter. Dock tyckes stadernas öfvervigt gent emot landsbygdén i fråga om ihjälslösnen på senare tider vara proportionsvis märkbar.

Till *vidaförgiftning* har varit brukligt att hänföra såväl de fall, där intagande af gift varit dödsorsak, som ock de, hvilka på grund af djurs bett hafit döden till följd. Då de flesta af våra äldre uppgifter icke innehålla annat än detta sistnämnda slags förgiftning, länna de sig icke väl för jämförelse med yngre data i fråga om hela antalet förgiftade. Likhögvis förekomma icke nu mera fall af vattuskräck på långt när så ofta som i forna tider; då för 1786—90 antalet i årligt medeltal uppgifves till 13.8, sjönk det sedermera, så att för 1831—35 endast 0.8 utgör det årliga medeltalet. Visserligen märkes under 1856—60 åter en höjning (4.2), men därefter torde sådana fall höra till sällsyntheterna.

Till jämförelse med åtskilliga främmande land meddelas följande uppgifter:

Årligt medeltal fall af vattuskräck:

Preussen (1854—58) 19.6

Bayern (1851—56) 3.5

Belgien (1856—60) 2.6

England (1853—57) 10.0

Fäster man åter uppmärksamheten på hela antalet vådaförgiftningar, af bett och förtärande af gift tillsammans, så visar sig, att då detta under åren 1831—60 i årligt medeltal utgjorde 9.1, emellertid 0.8 på hvarje 100,000 de inneväpnare, detsamma under åren 1861—73 absolute taget mer än fördubblades, nämligen till 20.2, eller 0.20 på samma antal inneväpnare.

Hvad orsaken härtil månde vara, kan ej med full visshet uppgifvas; dock torde den förmodan ej sakna stöd, som i numera oftare förekommande tillfällen till vådaförgiftningar söker en bidragande omständighet härtil. Ej så sällan uppgifva dödböckerna, att minderåriga barn omkommit i följd af förtärande af lifsfarliga ämnen, åren 1871—72 öfver hälften af de på sådant sätt omkomne, så att här liksom för flere andra slag af vådadöd bristande tillsyn öfver barn mäktigt inverkar på siffrornas höjande.

En anmärkningsvärd omständighet företar fördelningen emellan könen; ty, då med afseende på hela antalet vålds, dödsfall manköt är 3 eller 4 gånger så talrik som kvinkötet, utgör proportionen vid förgiftningarna för 1831—60 76 och 1871—73 58 kvinnor mot 100 män, således betydligt högre tal för kvinkötet än det vanliga.

En art af förgiftning, som i vår officiella statistik ej plägar hänföras till vådadöd, utan till själfmord, är den, som rörer fosterförfärfning. Men då i detta fall afsigten att förkorta lifvet är ganska mycket tvifvel underkastad, hafva vi ansett rättare att upptaga sådana bland vådaförgiftade, som vid försök till fosterförfärfning själfva duktat under. Detta förklarar och skiljaktigheterna emellan tab. 4 och 2 i uppgifter om förgiftningarna.

*Ihjälthungring.* Missväxtar drabba nu mera icke vårt land med samma förfärande verkningar som fordom; någon öfver hela landet utbredd missväxt inträffar

icke, och nutidens lätta kommunikationer, som vid inträffande svåra tider sätta skond landsdelar i stånd att skyndsamt bispringa de nödlidande, förna om ej alltid till intet göra, så åtminstone i betydlig mån mildra hungersnödens fälor. Så var icke förhållandet under tider, då dessa förbindelsesmedel saknades. Då kunde ett hungerår skörda talrika offer, t. ex. år 1703, då 46 personer uppgifvis hafva dött af hunger. Året 1772 var dock det svåraste, hvormån man i detta hänseende eger någon säker kännedom, med ett antal af 313 ihjälslvne, däraf 118 ensamt i dag-larne, och året derpå, 1773, foret siffran 198, som blott är ett minimum, då för detta år fullständiga uppgifter saknas. Nästa femår, 1776—80, har i årligt medeltal endast 1.6, men åren 1782 med 25, 1784 med 67 och 1788 med 50 ihjälthungrade förändrade höja 1781—90 års medeltal ända till 17.3. Efter denna tid förekomma icke mera några höga tal, utan för flertalet af de få, som uppgifvis hafva dött af hunger, har anledningar varit antingen sinnessjukdom eller vilseående i skog. Möjligen torde dock ett och annat af de fall, som antecknats för åren 1808 (8) och 1809 (9) kunna riktas till följderna af dessa års missväxter.

Vårt land har således under innevarande århundrade varit förskonadt från sådana hemsökelse, som för ej så lång tid tillbaka drabbade vårt grannland Finland. En den hemsaste hungersnöd i förening med sjukdomar och annat elände härjade nämligen i detta land under år 1867 och en del af år 1868, då enligt uppgift 2,350 personer dogo endast af hunger; Finlands officiella statistik, hvurur vi hämtat ofvan nämnda uppgift, tillägger, att alla de fall, då sjukdom och död varit direkta följder af svält, svårigen blifvit antecknade.

*Ihjälfrusning.* Till de på detta sätt omkomne hafva räknats ej blott de utelämnade, som för hvilka kold antagits hafva varit direkt dödsorsak, utan ock de, som i följd af kylskador tillslit lifvet. Med fast afseende på vårt lands nordliga läge och därmed följande hårda klimat höra sådana fall som ihjälfrusningar ej till sällsyntheter. Emellertid synes deras antal hufvudsakligen bero af under stränga vintrar förekommande hafiga snöstormar, som hindra väglärandes fortkomst. Dess utom bör anmärkas, att för många hufvudsakliga fall berusad tillstånd varit en mycket bidragande anledning.

Gå vi nu tillbaka i tiden, finna vi för ett och annat år, som utmärks af stränga vintrar, ganska höga siffror för nämnda slag af olycksfall. Åren 1709, 68, 71 och 72 förete för Sverige med Finland resp. 74, 91, 79 och 84 ihjälfrusne, under det den derpå följande femårstiden, 1776—80, i årligt medeltal endast visar 16.2, dock för Sverige ensamt. Under det följande tiöret höjdes medeltalet till 43.5, till stor del i följd af 1784 och 85 års höga tal, 90 och 74. Det för Sverige i så många afseenden olyckliga året 1809 visar 88 ihjälfrusne. Att därefter steg för steg följa antalets växlingar vore för långt. Dock kunna vi ej underlåta att påpeka året 1838, som i detta hänseende saknar motsvecke. För nämnda år uppgifvas nämligen 184 ihjälfrusne, 162 män, 22 kvinnor, till största delen inom de norra Göta-landskapen, Värmland och Närke. En stigning i det årliga medeltalet märkes tydligen ända till tiöret 1851—60, men från och med den tiden synes antalet i det hela vara i fallande, eluru ett och annat år, såsom 1867 med 93 och 1871 med 107, härifrån göra betydande undantag.



Jämföres Sveriges antal ihjälfrusne med de lands, hvilka i afscende på läge och klimat stå oss närmast, ställer sig förhållandet på följande sätt.

*På 100,000 innevägnare ihjälfrö:*

i Sverige (medelt. 1806—70) .....	1.4
„ Norge ( „ „ ) .....	1.2
„ Finland ( „ „ 1865—68) .....	3.4

Vårt land intog således en förmedlande ställning gent emot grannländerna under ofvann aförda år.

Att de olika länen sins emellan skola förete betydliga skillaktigheter, är naturligt. Dock synes deras geografiska läge med afscende på antalet ihjälfrusne ej ega någon nämnvärd betydelse.

*Förbränning och skällning.* Då de uppgifter för tiden före 1840, hvilka varit att tillgå, utan tvifvel äro för låga, måste våra jämförelser härutinnan stanna inom en relativt inskränkt tidrymd.

Att icke så mycket eldsvador som fast mera andra och dagligen återkommande tillfällen till olyckshändelser genom förbränning eller skällning lemna det största bidraget till deras antal, som litet en sådan våldad, därför finnas tydliga bevis i uppgifterna om den mängd af minderåriga, som på detta sätt omkommit. Här gäller således samma iakttagelse, som fornt för förgiftningar och vådskräfningar finnes anmärkt. — För 1841—45 uppgifves medeltalet förbrände och skällade i det hela till 60.4, däraf omkring 37 barn under 10 år, således öfver 60 %. Att förhållandet under följande år ända intill de senaste icke undergått någon synnerlig förändring, kan med stöd, hämtade dels från den officiella statistikens årliga berättelser, dels från tab. 4, A) antagas såsom säkert. Ty enl. sist nämnde tab. utgjorde barn under 15 år, som omkommit genom förbränning eller skällning 1861—62 80 % och 1871—72 70 % af samtliga sådana fall. Frändrager man nu för de sist uppgifna åren de 10—15-åriga, hvilkas antal väl icke kan vara så betydligt, synes förhållandet åtminstone jämförigt med det för femåret 1841—45 ofvann angifna.

En annan fråga är den, huru vida antalet förbrände och skällade under den tid, hvarom med hvarandra fullt jämföriga underrättelser förefinnas, ökats eller minskats i förhållande till folk mängden. Svaret härå gifver följande beräkning.

*På 100,000 personers folk mängd omkommo genom förbränning eller skällning:*

1841—45 .....	1.89.	1861—70 .....	3.81.
1851—60 .....	2.39.	1871—73 .....	3.29.

Således en ganska betydlig höjning t. o. m. tioåret 1861—70, hvarunder max. inträffar 1864 med 185 och minimum 1870 med 107, men därefter synes antalet något minskas. Deras antal särskildt, som fallit offer för våldelard, kan af den ofv. statistikken icke inhämtas, och att med ledning af för handen varande primäruppgifter särskilja dem från öfrige "brännkadade", är i följd af den svävande no-

menklaturen ingalunda lätt. Det oaktadt föreligger i tab. 4, A) ett försök i denna riktning, för hvars tillförlitlighet vi af ofvann anförda skal dock icke våga ikläda oss ansvar.

För de genom förbränning eller skällning omkomne gäller merendels icke den allmänna regeln angående mankönets öfverlägsenhet i antal gent emot kvinnokönet, ty *mot 100 män svarade nedan nämnda antal kvinnor:*

1841—45 .....	82.	1871 .....	129.
1851—60 .....	116.	1872 .....	77.
1861—62 .....	101.	1873 .....	119*).
1867 .....	105.		

*Åsklag.* Så tillfälligt och växande denna orsak till död än kan förefalla, råder dock, om man fäster betraktelsen vid större tidsafdelningar, i allmänhet en märkbar öfverensstämmelse i antal emellan sådana fall. Det årliga medeltalet för de fyratioårstiderna 1831—70 är icke lägre än 9.4 (1841—50) och höjer sig icke öfver 12.1 (1851—60). Förhållandet under de senaste åren. 1871—73, visar dock siffran 15.3, till hvars höjande året 1872 med sitt ovanligt höga antal af 26 förnämligast bidragit. Sist nämnda år jämte 1866, då antalet var lika stort, hinna likväl ej upp mot år 1805 (39) och år 1834, som förer siffran 36, den högsta vi kunnat påträffa. Gent emot dessa sist nämnda, som knappast skulle kunnat väntas så högt uppe i Norden, äro 1863, 64, 67 och 71 års antal (4—6) ytterst låga.

Kvinkönets antal är härvid stundom ovanligt högt. Ty *mot 100 män svara nedan nämnda antal kvinnor:*

1776—1800 .....	65.	1861—62 .....	100.
1801—30 .....	54.	1871—72 .....	167.
1831—50 .....	66.	1873 .....	100.

Afdelningen *krossning* innefattar generellt alla de fall, då *utvärtes skador*, ej tillfogade af annan person, varit de dödsbringande\*). Benämningen "krossning" är således mycket allmän och därför må hända ej fullt tillfreds ställande. För åstadkommande af klar öferskallighet och nödig korthet har den samma likväl här används, hvar emot specification för åren 1861—62 och 1871—72 af krossningens olika arter, så vidt primäruppgifterna därom innehållit upplysning, finnes upptagen i tab. 4, A).

De i tab. 2 uppgifna antalen för krossning före 1801 äro utan tvifvel alldeles för låga, då många hit hänförliga fall blifvit räknade till afdeln. "Omkomne af andra eller ej uppgifne orsaker", hvilken helt säkert till större delen utgöres af sådana fall, vid hvilka utvärtes skador varit dödsorsaker. Lemnande således vid jämförelsen dessa tidigare år å sido, skola vi, innan vi gå vidare, först tillse, huru stor del af hela antalet vålds, dödsfall krossningar under därefter följande tiden utgjort.

\*) Detta kvinnekönets öfverlägsna antal har äfven i andra land i akt tagits; så England 1858—59, då mot 100 på detta sätt omkomme män svarade 107 kvinnor.

\*\*) Ofvann nämnde rubrik innefattar Of. Bef. stats »Krossning, benbrött m. m.», »Skottskador» och »Explosion».

*Fall af krossning i % af hela antalet vålds, dödsfall:*

1801—10.....	12.4	1861—70.....	25.3
1821—30.....	15.3	1871.....	25.5
1831—40.....	16.5	1872.....	25.1
1841—50.....	15.2	1873.....	26.5
1851—60.....	20.2		

sålades en nästan oafbruten stigning ända derhän, att antalet numera utgör öfver  $\frac{1}{4}$  af samtliga vålds, dödsfall. Till folkmängden har antalet krossade förhållit sig på följande sätt.

*På 100,000 inner, hafva förekommit fall af krossning:*

1821—30.....	12.7	1861—70.....	12.4
1831—40.....	10.5	1871.....	12.5
1841—50.....	9.5	1872.....	13.5
1851—60.....	10.3	1873.....	15.5

Antalet sjunker t. o. m. tiotret 1841—50, hvarefter höjning inträder och fortfar ända t. o. m. de senaste åren. Att döma häraf synes stigning äfven för den närmaste framtiden vara att förvänta.

Antalet hithörande olycksfall torde i ej ringa mon bero af vissa yrken och sysselsättningar. Såsom exempel härå tjänar England, hvilket lands högt utvecklad industriella verksamhet årligen medförer ett betydligt antal olyckshändelser af denna art. Till jämförelse härutinnan meddelades följande tal.

*Fall af krossning på 100,000 inmednare.*

England (1858—61) 28.5
Frankrike (1856—60) 11.5
Sverige (1856—60) 10.1
Schweiz (1852—60) 5.5
Norge (1856—65) 3.5
Spanien (1800) 3.4

Sverige (1871) 12.5
Preussen (1871) 11.5 <sup>*)</sup>
Italien (1872) 7.7
Finland (1865—68) 5.5

Företager man sig därefter att undersöka, hvilka de särskilda slagen af krossning äro, måste betraktelsen stanna inom tidsrymden 1861—73, före hvilken tid några speciella uppgifter i detta afseende i allmänhet icke finnas. Ur den officiella befolkningsstatistiken hämta vi följande. *Af samtliga olycksfall genom krossning hörde till*

<sup>\*)</sup> Då Preussens statistik ej uppgifter andra än de fall vid hvilka döden följt inom 24 timmar, är öfvan anförda siffror ej fullt jämförliga med vårt land.

	1861—65.	1866—70.
hästars skenande, stjälpning, öfverkörning.....	oukring 366	oukring 347
ras af jord, stenar; fall från höjder.....	" 212	" ?
skador i maskinerin o. d. ....	" 166	" 190
fallande trä.....	" 146	" 189
i grufvor.....	" 74	" 123
vid arbete eller färd å järnväg.....	" 42	" 63
slag af eller fall från häst.....	" 103	" 69
stängning.....	" 39	" 28
gevärsskott.....	" 105	" 141
sprängskott.....	" 30	" 42
explosion.....	" 14	" 41

Enligt den fördelning, som finnes upptagen i tab. 4, A), utgöra de olika slagen af krossning följande %-tal af hela antalet:

	1861—62.	1871—72.
krossade genom fall.....	22.62	24.15
" fallande eller svängande föremål.....	17.00	18.05
" hästars skenande, stjälpning, öfverkörning.....	15.31	14.56
" å järnväg af bantåg.....	0.57	5.06
" genom slag af djur.....	4.36	2.67
" stängning.....	1.61	1.38
" i maskinerin.....	8.84	8.66
" genom explosion.....	0.57	0.57
" sprängskott.....	2.07	3.59
" vådaskott med skjutvapen.....	4.48	3.36
" stickande, skärande eller huggande.....	2.76	1.29
" öfrige.....	19.28	16.48
	100.00	100.00

En särskild gren af denna statistik har uppstått genom olyckshändelser å järnvägar, och i många land har man med sorgfällighet sökt taga kännedom om antalet och beskaffenheten af dessa våldliga händelser. För de olycksfall, som inträffat å svenska statens järnvägar redogör Kgl. Järnvägstrafikstyrelsen i sina årligen afgifna berättelser; däremot saknas i detta hänseende helt och hållet uppgifter för de enskilda järnvägarne. Då nu emellertid dessa senares sammanlagda längd utgör en ganska betydlig sträcka, vid slutet af 1873 något öfver hälften af statsbanornas längd, kunna de officiella uppgifter, vi ega rörande järnvägsolyckor i Sverige, ej vara fullt jämförliga med utlandets.

Svenska järnvägstrafikstyrelsens uppgifter i denna riktning omfattade intill 1873 års slut ett material af 19,804,580 resande och 2,828,994 genomfarna mil. Härvid har olycksfall med dödlig utgång träffat sammanlagt endast 7 resande eller 1 bland 2,829,226; skadade hafva varit tillsammans 11 resande eller en bland 1,800,416. Inom den vid järnvägarne sysselsatta personalen, har ett olycksfall inträffat på 69,000 tågmil och ett sådant med dödlig utgång på 117,875 tågmil. I alt hafva på de 18 år, under hvilka statens järnvägar trafikerats, 31 personer skadats

och 84 dödade, af hvilka sist nämnde 58 genom eget förvållande, såsom obefogadt beträdande af banan o. d. Tager man kännedom om förhållandena inom andra land i detta hänseende, visar det sig, att svenska statsbanornas siffror för olycks-händelser är jämförelsevis ganska låg.

*Ett olycksfall med dödlig utgång har inträffat på nedan nämnda antal resande:*

i Pressen .....	3,291,075
" Belgien .....	1,611,237
" Frankrike .....	375,092
" England .....	311,335
" Förenta Staterna .....	188,459.

De genom *mord och dråp* onkomne bilda jämte stupade i krig och afträttade en särskild afdelning af de vålds. dödsfallen. Hvad först mord och dråp angår, ega de sitt egentliga intresse inom rättsstatistikens område, hvarför dit hänvisas. Dock kunna vi ej underlåta att fästa uppmärksamhet på det sorgliga förhållande, att antalet mord och dråp under den senaste tiden synes snarare ökas än minskas i vårt land, ty om man tager hänsyn till folkmängden, visar det sig, att

*På en million innev. kommo följande antal mördade eller dräpte:*

1801—10 .....	14	1841—50 .....	21
1811—20 .....	13	1851—60 .....	15
1821—30 .....	17	1861—70 .....	19
1831—40 .....	17	1871—73 .....	23.

Denna stigning har också i andra land i akt tagits, såsom t. ex. i England, hvarest tillväxten i antal mord och dråp under 9 år, 1857—65, uppgifves till öfver 30 %, under det att folkmängden visar blott 10—11 % tillökning för samma tid.

Huru höga Sveriges siffror för mord och dråp än kunna synas, utårda de likväl ej jämförelse med vissa andra lands. Italien företar näml. för 1864—73 i årl. nedetal 2,226 mord eller ungefär 86 mord på 1 million innevånare; Spanien visar siffran 94 på samma folkmängd o. s. v.

Då i fråga om antalet *afträttade* den officiella befolkningsstatistiken i någon mon skiljer sig från Justitie-stats-ministerns ämbetsberättelser, hafva dessa senare, såsom i detta fall tillförlitligare, lagts till grund för våra uppgifter härutinnan. Af-rättningarna, hvilkas antal i forna tider var rätt betydligt, förekomma numera i följd af en mildare lagstiftning högst sällan: fr. o. m. 1866 intill närvarande tid har sålunda endast en afrättning egt rum.

Om antalet af de i äldre tider *stupade i krig* eger man icke några fullt säkra underrättelser, hvarför de här ej kunnat upptagas. Däremot finner man för ett och annat år under 1860-talet uppgift å några få som under främmande lands fanor kämpat och fallit. I tab. 2 äro desse upptagne under rubr. "onkomne af andra eller ej uppgifne orsaker."

## TABELL-BILAGOR.

Tab. 1. Hela antalet våldsamma dödsfall (utom

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
Län.	Å r l i g t m o d e l -											
	1801-10			1811-20			1821-30			1831-40		
	bäda könen.	mk.	kvk.	bäda könen.	mk.	kvk.	bäda könen.	mk.	kvk.	bäda könen.	mk.	kvk.
Stockholms stad.....	81.9	65.9	16.6	88.1	—	—	114.6	94.7	19.9	63.3	51.6	11.9
Stockholms län.....	85.2	64.5	20.7	97.4	—	—	125.1	99.4	25.7	101.6	82.5	19.1
Uppsala ".....	73.9	51.7	22.2	22.6	—	—	59.3	45.8	13.5	48.4	37.4	11.0
Södermanlands ".....	57.3	47.4	9.9	61.1	—	—	73.2	61.7	11.5	61.7	52.0	9.7
Östergötlands ".....	123.1	85.9	38.1	130.2	—	—	146.0	108.6	37.4	123.6	96.1	26.9
Jönköpings ".....	78.0	46.4	31.6	91.5	—	—	103.0	70.5	32.5	94.2	65.1	29.1
Kronobergs ".....	69.0	43.9	25.1	71.4	—	—	106.7	71.4	35.3	83.6	56.8	26.8
Kalmar ".....	113.3	77.3	36.2	133.7	—	—	161.6	112.8	48.8	132.2	112.6	39.6
Göteborgs ".....	17.3	13.7	3.6	17.2	—	—	29.4	25.5	2.9	21.4	19.5	2.0
Blekinge ".....	58.3	42.1	16.2	67.2	—	—	90.6	69.3	21.3	76.7	58.9	17.8
Kristianstads ".....	72.5	51.1	21.4	72.2	—	—	87.6	67.0	20.6	74.2	57.2	17.0
Malmöhus ".....	92.9	64.2	28.7	83.6	—	—	110.8	84.8	25.5	78.4	63.1	15.3
Hallands ".....	48.8	33.1	15.7	50.9	—	—	65.0	49.1	15.9	59.9	46.1	13.8
Göteborgs och Bohus ".....	100.2	81.9	18.1	102.0	—	—	120.8	103.3	17.5	101.9	82.7	26.3
Elfsborgs ".....	89.3	62.4	26.9	101.8	—	—	137.7	103.8	33.9	109.9	82.7	26.3
Skaraborgs ".....	93.9	59.7	34.2	108.1	—	—	114.4	79.2	35.2	99.3	72.4	26.9
Värmlands ".....	127.8	89.8	38.3	136.8	—	—	167.8	118.7	49.1	147.1	104.5	42.6
Örebro ".....	79.0	52.9	26.1	88.1	—	—	83.8	69.2	14.6	75.8	61.2	14.6
Västmanlands ".....	37.1	43.1	13.7	59.1	—	—	66.1	51.5	14.6	56.8	46.7	10.1
Kopparbergs ".....	76.1	57.6	18.5	79.4	—	—	107.2	86.1	21.1	86.0	72.3	13.7
Gefleborgs ".....	75.1	61.3	13.8	82.7	—	—	74.7	60.6	14.1	70.5	60.9	9.6
Västernorrlands ".....	38.7	43.1	15.6	42.0	—	—	34.7	43.1	11.6	49.2	40.8	8.4
Jämtlands ".....	—	—	—	18.8	—	—	22.3	16.9	5.4	16.2	12.2	4.0
Västerbottens ".....	—	—	—	29.6	—	—	41.8	31.9	9.9	34.5	25.1	9.4
Norrbottens ".....	27.3	43.1	13.8	29.7	—	—	39.2	23.0	6.3	27.7	21.4	6.3
Summa i hela riket	177.6	1281.5	496.1	186.9	—	—	2297.9	1749.9	548.0	1912.6	1488.0	424.6
Darå f landsbygden.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
i städerna.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I hela riket 1791-1800	159.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" " " 1781-1790	119.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" " " 1776-1780	124.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

\*) Här till komma afritade, i årligt medeltal 17.5, hvadan riksskatten

själfmord) i Sverige 1776-1873, (länsvis 1801-73).

14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.
t a l.																	
1841-50						1851-60						1861-70					
bäda könen.			bäda könen.			bäda könen.			bäda könen.			bäda könen.			bäda könen.		
mk.	kvk.	kvk.	mk.	kvk.	kvk.	mk.	kvk.	kvk.	mk.	kvk.	kvk.	mk.	kvk.	kvk.	mk.	kvk.	kvk.
83.6	66.2	17.4	49.0	41.4	7.6	111.0	—	—	94	73	21	111	95	16	133	115	18
109.8	91.0	18.8	94.2	77.5	16.7	97.6	—	—	70	53	17	102	86	16	132	119	13
42.3	34.7	7.6	44.4	36.0	8.4	46.9	—	—	45	30	15	41	36	5	56	45	11
68.1	57.8	10.3	51.8	43.4	8.4	60.3	—	—	54	47	7	38	48	10	37	43	14
125.8	100.7	25.1	107.4	83.8	23.6	119.0	—	—	129	95	34	123	112	13	129	103	26
89.7	61.1	28.6	74.1	50.7	23.4	79.7	—	—	78	55	23	60	43	17	76	48	28
82.5	57.4	25.1	71.2	48.4	22.8	77.1	—	—	68	43	25	71	54	17	83	60	23
109.7	124.4	45.3	146.2	108.7	37.5	157.4	—	—	143	113	30	160	140	20	146	116	30
29.1	25.7	3.4	29.0	25.0	4.0	29.4	—	—	18	10	8	34	30	4	43	39	4
100.8	83.5	17.4	73.9	61.1	12.8	82.0	—	—	84	73	11	80	71	9	90	71	19
77.2	60.8	16.4	66.9	53.7	13.2	82.5	—	—	96	91	5	89	70	19	67	50	17
88.0	74.7	13.3	86.3	73.8	12.5	117.2	—	—	141	118	23	162	131	31	141	114	27
62.8	51.8	11.0	59.3	47.9	11.4	71.1	—	—	80	64	16	54	41	13	91	73	18
119.1	102.5	16.6	140.2	120.9	19.3	176.8	—	—	194	176	18	213	190	23	195	178	17
134.1	102.1	32.0	111.4	85.4	26.0	123.0	—	—	106	83	23	118	86	32	124	96	28
90.7	64.2	26.5	80.2	65.1	24.1	94.4	—	—	86	63	23	93	70	23	117	88	29
132.8	113.0	39.3	142.2	105.3	36.9	133.8	—	—	108	84	24	143	107	36	159	129	30
82.3	67.8	14.5	74.2	58.9	15.3	74.8	—	—	76	60	16	86	70	16	95	83	12
96.8	46.7	10.1	48.4	40.4	8.0	50.2	—	—	54	42	12	79	66	13	57	44	13
102.0	76.4	15.6	88.3	74.3	14.0	91.7	—	—	98	82	16	95	76	19	95	77	18
74.8	62.9	11.9	69.1	59.2	9.9	75.0	—	—	76	63	13	93	74	19	109	91	18
53.4	45.7	7.7	56.4	47.0	9.4	74.9	—	—	62	51	11	84	64	20	108	89	19
18.2	14.3	3.9	19.2	15.3	3.7	23.7	—	—	32	24	8	18	13	5	29	27	2
45.0	36.8	8.2	39.2	32.3	6.9	46.2	—	—	44	37	7	53	45	8	66	51	15
24.2	27.3	6.9	34.9	35.1	8.8	33.5	—	—	41	33	8	46	36	10	43	31	12
2084.8	1647.9	436.9	1866.1	1480.2	386.0	2133.8	—	—	2077	1663	414	2271	1854	417	2441	1980	461
—	—	—	—	—	—	1784.4	—	—	1701	1355	346	1809	1465	344	1947	1553	394
—	—	—	—	—	—	349.4	—	—	376	308	68	462	389	73	494	427	67

för bäda könen egentligen utgör 1930.1.



Tab. 2 (forts.) Olika slag af våld-

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
Dödsätt.	Årligt medeltal									
	1776-80.	1781-90.	1791-1800.	1801-10.	1811-20.	1821-30.	1831-40.	1841-50.	1851-60.	1861-70.
Thjälslagne af åskan, båda könen.	7.4	6.4	6.6	11.5	13.8	6.9	10.4	9.9	12.1	11.0
mankön.....	4.8	3.8	3.8	10.6	7.5	4.4	6.6	5.7	7.2	—
kvinkön.....	2.6	2.6	2.8	3.9	5.8	2.5	3.8	4.2	4.9	—
Krossade, <sup>1)</sup> båda könen.....	71.4	68.9	87.1	220.5	—	348.0	329.4	316.1	377.0	497.9
mankön.....	60.8	60.8	79.6	183.5	—	—	279.1	281.3	327.3	—
kvinkön.....	10.6	8.1	7.5	37.0	—	—	41.3	34.8	49.7	—
däraf genom skott.....	—	—	—	—	—	—	—	—	31.8	—
" " explosion.....	—	—	—	—	—	—	—	—	5.5	—
Mördade eller dräpte, båda könen.....	23.8	21.9	22.9	33.0	33.6	45.4	30.8	70.6	36.4	77.5
mankön.....	16.0	13.3	14.5	23.0	—	34.3	38.9	53.6	39.4	—
kvinkön.....	7.8	8.6	8.4	10.0	—	11.1	11.9	17.0	16.8	—
däraf barnamord.....	10.6	7.8	9.2	12.4	9.6	12.5	10.3	14.4	17.2	30.9
Afrättade, båda könen.....	13.4	5.9	7.7	6.5	9.6	11.0	17.5	5.6	6.9	1.6
mankön.....	—	—	—	4.1	—	9.1	—	5.1	5.9	—
kvinkön.....	—	—	—	2.4	—	1.9	—	0.5	1.0	—
Omkomne af andra eller ej upp- gifne orsaker, båda könen.....	180.4	200.4	277.5	256.4	323.6	308.4	136.2	110.0	15.4	1.5
mankön.....	121.6	154.1	208.3	201.1	—	—	90.9	77.5	12.5	—
kvinkön.....	58.8	46.3	69.2	55.3	—	—	45.3	32.5	2.9	—
Summa i hela riket, båda könen.....	1 242.0	1 419.0	1 559.4	1 777.6	1 856.9	2 297.9	1 930.1	2 054.8	1 866.2	1 233.8
mankön.....	—	—	—	1 281.5	—	1 749.9	—	1 647.9	1 480.2	—
kvinkön.....	—	—	—	496.1	—	548.0	—	406.8	386.4	—

<sup>1)</sup> För 1811—20 saknas uppgifter.<sup>2)</sup> Se tab. 1, noten.

samma dödsfall i Sverige 1776—1873.

12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.
A n t a l												
1801.	1802.	1803.	1804.	1805.	1806.	1807.	1808.	1809.	1870.	1871.	1872.	1873.
15	12	4	5	13	26	5	14	7	9	6	26	14
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	16	7
505	468	499	510	509	495	477	504	332	480	329	569	643
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	468	498	567
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	71	76
90	96	93	90	96	45	28	37	39	34	37	35	35
3	—	4	6	1	8	3	17	10	3	—	1	8
64	64	66	82	66	84	88	89	96	76	87	85	124
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64	53	80
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	32	44
30	22	32	40	25	35	25	39	36	24	37	41	57
4	4	2	3	—	—	2	1	—	—	—	1	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	2	10	2	—	—	—	1	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 082	1 946	2 005	2 301	2 136	2 303	2 116	2 206	2 194	1 899	2 077	2 271	2 441
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 663	1 854	1 980
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	414	417	461

Tab. 3. Olika slag af våldsamma

## A) Drunknade.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
Län.	Årligt medeltal.							Antal.		
	1801-10.	1811-20.	1821-30.	1831-40.	1841-50.	1851-60.	1861-70.	1871.	1872.	1873.
Stockholms stad .....	50.1	54.2	72.3	40.5	60.5	33.9	69.1	48	66	61
Stockholms län .....	44.8	59.9	76.8	70.3	72.6	61.4	57.9	48	68	88
Uppsala " .....	16.9	17.8	25.2	22.6	19.6	22.5	19.1	19	23	17
Södermanlands " .....	27.0	33.5	47.3	40.4	45.9	32.8	32.4	25	32	34
Östergötlands " .....	38.2	51.5	63.1	64.2	71.1	59.2	62.1	48	67	66
Jönköpings " .....	14.5	20.6	27.0	28.6	30.3	24.1	26.5	25	36	26
Kronobergs " .....	15.2	17.0	30.0	25.1	25.1	23.4	26.4	18	30	34
Kalmar " .....	36.9	47.5	65.2	72.5	79.4	71.9	82.4	84	104	81
Gotlands " .....	9.3	9.4	19.8	14.2	20.0	19.0	20.7	7	30	26
Blekinge " .....	27.6	36.3	47.5	47.3	65.9	48.5	51.0	53	52	50
Kristianstads " .....	20.8	23.6	34.6	30.2	31.2	29.6	40.2	46	45	27
Malmöhus " .....	32.8	32.4	41.8	36.9	45.6	42.6	58.9	61	84	51
Hallands " .....	17.5	12.5	27.2	27.5	33.4	30.5	38.1	44	31	48
Göteborgs och Bohus " .....	67.7	66.6	80.6	70.9	84.1	108.5	127.6	146	152	149
Elfsborgs " .....	35.3	40.8	58.7	55.4	65.2	54.1	61.2	44	72	67
Skaraborgs " .....	18.9	28.0	30.0	34.0	34.7	34.6	38.1	35	40	53
Vernlands " .....	44.5	56.0	73.7	70.5	80.1	74.2	66.2	41	74	83
Örebro " .....	27.0	30.0	42.3	41.6	44.5	38.3	37.6	24	36	41
Vestmanlands " .....	19.4	26.4	31.1	29.6	32.1	25.9	21.3	22	38	30
Kopparbergs " .....	29.2	39.0	52.4	48.0	51.0	49.3	45.4	37	53	52
Gefleborgs " .....	37.0	37.7	43.2	46.7	46.6	42.6	41.1	38	52	60
Västernorrlands " .....	30.7	24.4	33.5	33.5	37.2	30.8	47.9	35	63	66
Jämtlands " .....	—	5.9	11.6	9.8	11.0	11.9	11.3	18	10	17
Vesterbottens " .....	32.5	17.4	27.7	20.4	31.4	26.0	29.7	29	31	51
Norrbottnens " .....	—	19.2	17.8	20.3	23.8	24.1	20.2	28	35	31
Summa i hela riket	693.9	813.6	1080.6	999.1	1142.9	1023.7	1131.5	1023	1294	1399
Dörf & landsbygden .....	—	—	—	—	—	857.6	919.9	829	1008	1022
i städerna .....	—	—	—	—	—	166.1	211.6	194	286	287

## dödsfall i Sverige 1801—73, länsvs.

## B) Kväfde.

1) ihjällegade barn.

2) öfrige.

2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	2.	3.	4.	5.	6.
Årligt medeltal.							Antal.			Årligt medeltal.			Antal.	
1801-10.	1811-20.	1821-30.	1831-40.	1841-50.	1851-60.	1861-70.	1871.	1872.	1873.	1801-40.	1861-70.	1871.	1872.	1873.
0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	1	2	1	0.2	0.6	—	2	1
9.5	6.9	5.5	2.4	2.2	1.5	1.5	1	—	—	0.1	0.5	—	—	—
15.6	9.1	8.5	4.1	1.2	1.0	1.0	2	—	2	0.1	0.2	—	1	1
5.0	2.1	2.3	1.2	0.9	0.6	0.9	—	—	—	0.1	0.1	—	—	—
43.2	33.6	31.1	19.1	12.8	6.1	5.2	4	1	1	0.1	1.3	—	1	—
31.7	34.1	37.6	33.8	22.7	24.6	19.7	16	9	19	—	1.3	—	—	—
30.6	30.5	43.5	32.2	33.3	24.2	19.8	21	19	13	0.2	0.3	—	—	—
43.1	46.5	47.6	40.5	45.8	31.7	19.8	13	7	14	0.1	0.6	—	—	—
—	0.5	0.2	0.2	—	0.2	—	—	—	1	—	0.3	—	—	—
9.9	8.3	13.8	11.0	8.8	3.6	5.5	9	5	5	0.2	0.8	—	—	2
26.7	19.8	19.6	15.6	11.6	6.6	5.6	3	2	2	0.1	0.5	—	—	3
22.8	18.7	20.2	7.7	4.0	2.9	3.8	1	3	7	0.3	1.5	1	4	1
16.9	14.1	14.7	9.8	8.8	7.1	5.9	6	5	6	—	0.6	1	—	1
7.1	7.1	8.7	5.2	6.2	4.7	4.8	2	7	3	0.3	1.3	1	—	2
22.1	33.5	27.8	18.1	22.2	15.6	13.2	6	8	8	0.2	0.9	—	1	3
35.0	37.1	35.9	27.2	24.1	19.2	13.7	13	11	18	0.1	0.1	—	—	—
38.1	42.2	48.8	37.3	33.2	25.1	12.9	9	8	7	—	0.6	—	—	—
9.0	5.9	5.4	3.3	2.1	1.9	1.6	4	1	3	0.2	0.4	—	1	—
10.7	7.6	6.6	4.0	1.6	1.0	1.0	1	2	—	0.1	0.1	—	1	1
8.4	6.3	7.9	4.5	4.1	3.9	2.2	1	—	1	0.2	0.3	2	1	—
4.1	3.8	2.6	1.0	0.8	0.9	0.5	1	—	—	0.1	0.5	—	—	—
4.1	1.1	1.5	0.7	0.4	0.1	0.7	1	1	—	0.1	0.1	1	1	—
—	2.8	1.6	0.2	0.3	0.3	0.5	1	—	—	0.2	0.1	—	—	—
0.9	0.3	0.5	0.3	0.7	0.1	0.2	—	—	—	0.1	0.2	—	—	—
—	0.2	0.6	0.1	0.2	—	0.2	—	—	—	—	0.1	—	—	—
393.6	362.8	392.7	290.4	235.9	182.6	140.5	116	91	111	3.6	13.6	6	13	15
—	—	—	—	—	—	—	103	78	105	—	—	—	4	11
—	—	—	—	—	—	—	13	13	6	—	—	—	2	9

Tab. 3 (forts.). Olika slag af våldsamma  
C) Injälödade.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Län.	Årligt medeltal.					Antal.		
	1801-10.	1801-40.	1801-60.	1801-60.	1801-70.	1871.	1872.	1873.
Stockholms stad	2.8	1.3	3.7	1.0	1.9	6	3	1
Stockholms län	1.2	0.8	1.8	1.6	1.1	—	1	—
Uppsala	1.2	0.1	1.1	1.2	1.3	—	—	—
Södermanlands	1.0	0.7	1.1	0.7	0.8	—	1	—
Östergötlands	0.7	1.2	1.7	1.6	1.0	2	1	1
Jönköpings	1.2	1.0	1.4	1.0	0.3	2	1	—
Kronobergs	0.3	1.1	0.6	1.2	—	—	1	1
Kalmar	0.8	1.1	1.9	2.0	1.1	—	—	—
Gotlands	0.2	—	0.2	0.6	—	—	—	1
Blekinge	0.9	0.8	1.1	1.7	0.8	—	—	1
Kristianstads	1.3	0.6	1.6	0.8	0.8	2	—	1
Malmöhus	1.5	1.3	1.3	2.4	3.5	6	1	7
Hallands	0.5	1.0	1.1	0.7	0.7	—	—	1
Göteborgs och Bohus	1.1	0.6	0.7	2.5	3.0	3	—	—
Älfsborgs	1.6	1.2	1.9	1.3	1.3	1	2	1
Skaraborgs	2.0	1.8	0.9	2.0	1.3	2	5	—
Vernlands	2.7	1.4	1.7	1.6	1.5	3	4	—
Örebro	1.6	1.2	0.9	1.9	1.6	2	2	1
Västmanlands	1.5	1.4	1.5	1.5	1.2	1	3	2
Kopparbergs	3.0	3.2	2.8	1.9	1.8	2	—	—
Gedeborgs	1.5	2.1	1.1	1.5	1.4	2	—	—
Västernorrlands	0.8	1.2	0.8	1.1	0.6	—	1	—
Jämtlands	—	1.0	0.8	0.2	—	—	—	—
Vesterbottens	0.6	0.2	0.6	0.6	0.3	1	—	—
Norrbottnens	—	0.4	0.2	0.6	0.2	—	—	—
Summa i hela riket	29.8	27.0	32.5	33.2	27.8	35	26	18
Deraf 6 landsbygderna	—	—	—	27.9	21.7	20	16	14
i städerna	—	—	—	5.3	6.1	15	10	4

dödsfall i Sverige 1801—73, länsvi.

D) Förgiftade.

E) Injälödade.

2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Årligt medeltal.						Antal.			Årligt medeltal.			Antal.			
1801-10.	1811-20.	1831-40.	1841-50.	1851-60.	1861-70.	1871.	1872.	1873.	1801-10.	1846-50.	1851-60.	1861-70.	1871.	1872.	1873.
0.1	0.2	—	—	0.1	1.3	5	2	2	0.1	—	—	0.1	—	—	—
0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	1.1	—	1	1	0.1	0.2	—	0.1	—	1	—
0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	1.1	1	1	—	—	0.2	—	—	—	—	—
0.2	0.1	—	0.8	0.1	0.6	—	1	—	0.2	0.4	—	—	—	—	1
0.7	0.2	0.1	0.3	0.1	1.1	2	1	1	0.2	0.2	0.2	0.1	—	—	—
0.4	0.7	0.9	0.3	0.7	0.9	1	2	2	—	—	—	—	0.2	1	—
0.2	—	0.2	0.1	0.2	0.6	2	3	—	0.2	—	—	—	—	—	—
0.5	0.5	0.5	0.3	0.6	1.3	1	—	—	—	—	0.1	0.8	—	—	—
0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—
0.1	—	0.4	0.1	0.3	0.7	1	—	1	0.4	0.6	0.1	—	—	—	—
1.0	0.8	1.3	1.7	0.5	0.8	1	2	—	0.2	—	—	—	—	—	—
0.3	0.5	0.7	0.9	0.9	0.5	2	—	3	—	—	—	0.2	—	—	—
0.1	0.2	0.2	0.2	0.7	0.7	—	—	1	—	—	0.1	0.2	—	—	—
0.6	0.5	0.5	—	0.3	1.1	—	—	1	1.3	0.2	0.2	0.4	—	—	—
0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	1.5	2	3	1	1.0	0.2	—	0.3	—	—	—
0.3	1.0	1.1	0.5	0.3	1.7	—	1	—	—	—	—	0.1	—	—	—
1.2	0.1	0.5	—	0.2	0.8	1	2	—	0.3	—	0.1	0.1	1	—	—
0.1	0.3	0.2	0.3	0.6	0.6	2	—	2	0.5	—	—	—	—	—	—
—	—	0.3	0.1	0.1	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	0.2	0.1	0.1	0.8	1.1	—	2	1	0.7	0.2	0.2	0.3	—	—	—
1.5	—	—	0.5	0.7	0.9	—	1	—	—	—	0.2	0.2	—	—	—
0.1	—	—	0.1	0.2	0.2	1	—	—	—	—	0.3	0.3	—	—	—
—	—	—	—	0.1	0.3	—	—	—	0.1	—	0.1	—	—	—	—
—	—	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—	0.3	0.2	—	1	—
—	—	—	—	0.1	0.2	—	—	—	0.3	—	—	0.2	1	—	—
9.0	7.1	9.2	8.9	10.1	20.1	22	22	16	5.9	2.6	1.9	3.8	2	3	1
—	—	—	—	8.6	15.2	13	18	7	—	2.6	1.8	3.2	2	3	1
—	—	—	—	1.5	5.2	9	4	9	—	—	0.1	0.6	—	—	—



Tab. 3 (forts.). Olika slag af våldsamma  
F) Injälfrusne.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Län.	Årligt medeltal.					Antal.		
	1801-10.	1831-40.	1841-50.	1851-60.	1861-70.	1871.	1872.	1873.
Stockholms stad	1.1	0.2	0.8	—	1.6	3	—	6
Stockholms län	2.9	3.3	5.8	1.1	2.8	4	1	2
Uppsala	2.9	1.9	3.8	1.3	0.9	1	1	—
Södermanlands	0.8	2.2	4.3	2.3	2.6	5	—	—
Östergötlands	1.8	3.8	6.3	3.1	3.9	13	2	6
Jönköpings	2.4	4.1	4.5	2.3	1.8	1	—	3
Kronobergs	1.9	2.7	3.0	2.9	2.1	3	—	2
Kalmar	2.9	4.3	4.9	2.7	2.2	5	1	—
Gotlands	0.6	1.3	2.5	0.3	0.1	—	1	—
Blekinge	0.8	2.4	2.6	1.3	2.1	6	1	2
Kristianstads	2.2	3.7	4.6	2.5	1.6	4	1	—
Malmöhus	4.5	4.2	4.5	1.9	1.6	3	1	1
Hallands	2.2	3.9	3.5	2.9	1.6	3	—	1
Göteborg och Bohus	2.5	6.9	4.1	4.3	3.6	11	6	—
Elfsborgs	3.9	6.2	9.1	5.8	3.8	5	—	1
Skaraborgs	4.7	6.1	5.6	3.6	1.5	8	—	—
Vernlands	3.0	5.1	4.8	4.9	3.1	5	3	4
Örebro	2.3	2.9	4.7	1.9	3.9	6	—	—
Västmanlands	1.3	2.3	4.4	2.3	1.2	1	—	—
Kopparbergs	4.1	2.7	4.9	4.9	4.3	8	2	2
Gefleborgs	1.1	3.8	3.3	2.2	2.7	6	2	—
Västernorrlands	3.1	1.9	3.6	1.7	1.8	2	—	1
Jämtlands		1.1	1.1	1.6	1.6	2	—	1
Vesterbottens	4.6	2.7	2.7	2.9	1.9	1	2	4
Norrbottnens		1.1	2.6	1.7	3.6	1	—	3
Summa i hela riket	37.3	79.1	100.7	63.1	54.1	107	24	39
Döraf & landsbygden	—	—	—	50.2	49.1	97	22	31
i städerna	—	—	—	3.8	5.0	10	2	8

dödsfall i Sverige 1801—73. länsvi.

G) Förbrände eller skällade. H) Injälslagne af åskan.

2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.								
Årligt medeltal.								Årligt medeltal.															
Antal.								Antal.															
1801-10.	1811-20.	1841-45.	1851-60.	1861-70.	1871.	1872.	1873.	1801-10.	1811-20.	1841-40.	1851-60.	1861-70.	1871.	1872.	1873.								
1.1	3.9	4.8	0.3	3.1	3	2	7	0.8	—	—	—	0.1	—	—	—								
0.8	1.1	6.8	4.9	5.3	5	4	7	1.1	0.7	0.1	0.3	0.3	—	—	—								
9.1	3.1	1.6	1.9	3.9	3	2	5	0.1	0.1	0.2	0.5	0.5	—	1	—								
1.6	1.9	—	1.9	1.3	3	4	5	1.9	0.1	0.3	—	0.2	—	—	—								
1.1	1.1	1.6	5.6	7.9	12	6	10	0.7	0.1	0.6	1.3	0.5	1	1	—								
1.1	3.9	1.1	4.3	7.1	12	3	11	0.6	—	0.6	0.3	0.6	—	—	—								
0.6	1.3	1.8	4.3	8.1	9	9	7	0.1	0.8	0.6	0.4	0.5	—	—	—								
1.2	2.1	6.2	7.2	14.7	6	16	7	0.5	1.2	0.2	0.5	1.2	—	3	2								
0.1	0.3	0.4	1.2	1.5	5	1	1	0.1	0.1	0.2	—	—	—	2	1								
0.4	0.6	1.8	2.2	2.9	2	1	9	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	1	—	1								
0.6	0.7	1.2	2.8	4.1	2	1	2	0.1	0.8	0.1	0.2	0.3	—	1	1								
1.3	0.4	3.2	2.1	4.9	7	8	5	0.2	0.1	0.6	0.7	0.1	—	2	5								
0.2	0.7	0.6	1.7	4.7	3	5	3	0.6	1.1	0.3	1.1	1.2	—	—	—								
0.6	1.3	1.6	2.6	4.9	2	5	5	0.5	1.3	0.8	1.9	0.6	1	2	—								
1.9	2.6	2.8	3.3	8.2	8	5	7	1.1	0.6	0.6	1.1	1.2	3	3	—								
1.3	1.9	2.8	2.8	7.2	5	5	7	1.0	0.9	0.1	0.7	0.8	—	5	1								
1.2	1.6	1.1	6.9	14.3	17	9	15	1.7	0.1	0.7	0.7	0.3	—	1	1								
0.1	0.7	4.4	3.8	6.2	7	3	3	0.1	0.6	0.5	0.1	0.5	—	—	—								
0.3	1.2	1.1	1.9	3.3	6	3	7	0.8	—	0.3	0.4	—	—	1	—								
0.3	1.2	2.6	3.3	6.6	9	5	6	0.7	0.1	0.6	0.6	0.7	—	—	1								
0.9	1.5	3.6	3.1	9.1	5	7	7	0.1	0.1	0.3	0.5	0.1	—	—	—								
0.6	1.2	3.2	4.3	7.7	5	6	6	0.7	0.1	0.8	—	0.3	—	1	—								
0.9	0.1	2.1	1.9	3.9	3	1	3																
0.9	0.3	1.2	3.1	4.6	2	4	4																
27.2	34.5	60.8	80.6	132.8	144	117	131	14.5	10.1	9.9	12.1	11.6	6	26	14								
—	—	—	77.2	139.7	186	101	130	—	—	—	11.7	10.7	5	25	13								
—	—	—	3.4	13.1	18	16	21	—	—	—	0.1	0.3	1	1	1								



Tab. 3 (forts.). Olika slag af våldsamma dödsfall i Sverige  
1801—73, länsvis.

## K) Afrättade.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
Län.	Årligt medeltal							Antal		
	1801-10.	1811-20.	1821-30.	1831-40.	1841-50.	1851-60.	1861-70.	1871.	1872.	1873.
Stockholms stad	0.1	1.4	0.3	—	0.3	—	0.3	—	—	—
Stockholms län	0.3	0.1	0.6	—	0.3	0.3	0.1	—	—	—
Uppsala	—	0.1	0.2	—	0.3	0.1	0.1	—	—	—
Södermanlands	0.6	0.9	0.3	—	—	0.2	—	—	—	—
Östergötlands	0.3	0.2	0.6	—	—	—	—	—	1	—
Jönköpings	0.2	0.1	0.1	—	0.2	0.3	0.2	—	—	—
Kronobergs	0.2	0.1	0.3	—	0.1	—	—	—	—	—
Kalmar	—	0.5	0.6	—	0.6	0.3	0.1	—	—	—
Gotlands	0.2	—	0.1	—	0.1	0.2	0.1	—	—	—
Blekinge	0.3	1.0	1.0	—	0.4	0.6	—	—	—	—
Kristianstads	0.1	0.3	1.2	—	—	0.3	0.1	—	—	—
Malmöhus	0.6	0.8	1.0	—	0.7	0.7	0.1	—	—	—
Hallands	—	0.1	0.2	—	0.1	0.1	—	—	—	—
Göteborgs och Bohus	—	—	0.7	—	0.1	0.1	0.1	—	—	—
Elfsborgs	0.3	0.2	1.1	—	0.2	0.8	0.1	—	—	—
Skaraborgs	0.7	0.3	0.8	—	—	0.4	0.2	—	—	—
Vernlands	0.5	0.3	0.4	—	—	—	—	—	—	—
Örebro	0.2	0.3	0.3	—	0.2	0.1	0.1	—	—	—
Västmanlands	0.3	0.1	0.1	—	0.3	0.2	0.1	—	—	—
Kopparbergs	0.2	0.4	0.2	—	0.4	0.2	—	—	—	—
Gefleborgs	0.1	0.3	0.1	—	0.2	0.3	—	—	—	—
Västernorrlands	0.1	0.5	0.1	—	0.3	0.1	0.1	—	—	—
Jämtlands	—	—	—	—	0.1	0.1	—	—	—	—
Vesterbottens	—	0.7	0.4	—	0.1	0.2	—	—	—	—
Norrbotens	—	0.3	0.3	—	—	—	—	—	—	—
Summa i hela riket	6.3	9.6	11.6	17.5	5.8	6.9	1.6	—	1	—

\*) De under åren 1831—40 afrättade hafva öfverknäat Rindels föreläsa.

Tab. 4<sup>1</sup>). De på ofrivilligt våldsamt sätt omkomne i Sverige  
1861—62 och 1871—72.

## A) Dödssätt.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Dödssätt.	1861—62				1871—72			
	båda könen.	mk.	kvk.	döraf barn under 15 år.	båda könen.	mk.	kvk.	döraf barn under 15 år.
Helt antalet	4 072	3 136	916	1 433	4 348	3 317	831	1 331
1) Drunknade (i haf, insjöar, floder, kanaler, brunnar, killor, gravar, diken, gropar, kärr, mossar, graf-sebakt, kvarnrumor, sumpar, källor)	1 943	1 692	291	568	2 302	1 982	320	674
2) Kvafde								
ihjällegade barn	332	169	163	332	206	100	106	206
strypte	2	2	—	2	2	2	—	—
af främmande kropp i strupe (mat, ben, nål o. a.)	16	12	4	9	15	13	2	4
* rök	8	5	3	1	5	3	2	3
* kolos	44	35	9	7	53	36	17	11
* andra gaser eller af ångor	3	3	—	—	1	1	—	—
öfrige (af bly, balm, ull o. a.)	9	5	4	6	6	4	2	1
3) Förgiftade								
genom arsenik, fosfor, syror (svafvel, salt, blå-syra) o. a.	49	25	24	18	41	28	13	24
* djurs bott (orm, hund o. a. v.)	11	6	5	7	9	4	5	6
4) Ihjälhugade	3	2	1	—	7	5	2	1
5) Ihjälfrusne	113	98	15	2	131	114	17	6
6) Förbrände								
vid eldsvådor, skogseldar	61	32	29	23	72	43	29	35
skäddes af beta vätskor (vatten, lut o. a.)	43	27	16	38	36	21	15	33
öfrige (»brinnakada» i allmänhet)	227	166	121	204	133	65	88	114
7) Ihjälslagne af åsken	24	12	12	2	32	12	20	5
8) Krossade								
genom fall								
från klipper	3	2	1	—	8	7	1	1
* torn, tak, öfvervåningar, skallar	26	23	3	8	42	38	4	3
* master, skopparn	12	12	—	—	23	25	—	—
* trön	7	7	—	—	7	7	—	1
* byggnadstättningar	16	16	—	—	13	13	—	—
* trappor, stegar	17	12	5	1	19	13	6	1

<sup>1</sup>) Angående skiljaktigheterna emellan tab. 2 och denna se Inledning.

Tab. 4 (forts.). De på ofrivilligt våldsamt sätt omkomne i Sverige 1861—62 och 1871—72.

## A) Dödsätt (forts.).

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Dödsätt.	1861—62			dödf barn under 15 år.	1871—72			dödf barn under 15 år.
	båda könen.	mk.	kv.		båda könen.	mk.	kv.	
<i>genom fall</i>								
från hästar, åkdon	20	17	3	2	23	22	1	4
ur sälgar, gungor	3	4	1	2	2	—	2	2
på frusen eller stenlagd väg, is.	7	6	1	2	17	13	4	1
i grufvor	12	12	—	—	28	26	2	4
» källare, brunnar, lastrum	10	9	1	4	16	12	4	7
öfrige (»fall» i allmänhet)	62	46	16	9	62	47	15	5
<i>genom fallande eller svängande föremål</i>								
ras af stenar, klippstycken	22	20	2	1	33	51	2	2
» » jord, sand, is.	40	36	4	3	32	29	3	7
vedfämnan, brästatplar, byggnadsdelar, »ställningar	18	16	2	2	14	11	3	5
tråar, stockar	30	59	—	3	76	75	1	4
öfrige (slag af kyrkklockor, svängande linor, kettingar o. a.)	9	8	1	2	21	17	4	5
» hästare skenande, stölpning, öfverkörning	128	120	18	18	136	139	17	16
d järnväg af buntg	5	4	1	2	55	50	5	4
genom slog af djur (hästar o. a.)	38	35	3	10	29	27	2	8
» stöpnig (af tjur, oxar, ko, bagge)	14	6	8	2	13	8	7	1
i maskinerie (kvarnar, sågar, tröskverk, verkstäder o. s. v.)	77	63	14	20	94	83	11	30
genom explosion (af ångpannan, krut, dynamit o. a.)	5	5	—	—	4	3	1	1
» sprängkott	18	18	—	1	39	37	2	1
» vådskott med skjutvapen	20	32	7	6	43	34	9	4
» stickande, skärande eller huggnande	24	22	2	5	14	13	1	2
öfrige (ebenbrots, »utvärtes skada» i allmänhet)	108	106	62	18	179	151	28	26
9) Mördade eller dräpte								
barnmord	33	33	20	53	78	46	32	78
öfrige mördade eller dräpte	76	56	20	2	94	71	23	2
10) Afrättade	8	3	5	—	1	1	—	—
11) »Väldigen omkomne» (sätt ej uppgifvet)	136	117	19	40	18	15	3	3

Tab. 4 (forts.). De på ofrivilligt våldsamt sätt omkomne i Sverige 1861—62 och 1871—72.

## B) Dödsfallen månadsvis.

1.	2.	3.	4.	5.
Månad.	1861.	1862.	1871.	1872.
Hela antalet	2 108	1 964	2 077	2 271
Januari	138	138	126	112
Februari	108	119	130	134
Mars	131	132	149	156
April	144	137	145	156
Maj	165	169	161	157
Juni	207	198	184	221
Juli	217	196	228	323
Augusti	198	175	237	171
September	164	139	176	210
Oktober	137	196	151	150
November	230	158	180	219
December	279	217	210	262

## C) Civilstånd.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
Civilstånd.	1861			1862			1871			1872		
	båda könen.	mk.	kv.	båda könen.	mk.	kv.	båda könen.	mk.	kv.	båda könen.	mk.	kv.
Hela antalet	2 108	1 632	476	1 964	1 324	640	2 077	1 663	414	2 271	1 854	417
Öfste	1 401	1 035	366	1 297	938	359	1 363	1 021	344	1 483	1 167	318
Gifte	550	488	62	534	486	48	534	514	40	627	570	57
Eaklingar och eskor	112	66	46	89	57	32	117	89	28	123	82	41
Fänskilde	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—
Okändt civilstånd	45	43	2	43	42	1	41	39	2	36	35	1

Tab. 4 (forts.). De på ofrivilligt våldsamt sätt omkomne i Sverige 1861—62 och 1871—72.

## D) Ålder.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
Ålders år.	1861			1862			1871			1872		
	hela kønen.	mk.	kvk.	hela kønen.	mk.	kvk.	hela kønen.	mk.	kvk.	hela kønen.	mk.	kvk.
Hela antalet .....	2 108	1 632	476	1 961	1 321	640	2 077	1 663	414	2 271	1 834	437
0—1 .....	197	100	97	210	108	102	161	89	75	141	74	70
1—5 .....	268	155	113	276	158	118	223	117	108	228	125	103
5—10 .....	127	98	34	138	101	37	132	92	40	116	112	34
10—15 .....	127	108	19	92	82	10	145	123	22	167	146	21
15—20 .....	173	141	32	113	92	23	170	154	25	193	171	22
20—25 .....	185	178	17	181	158	26	198	184	14	236	213	23
25—30 .....	165	147	18	168	154	14	170	152	18	201	183	21
30—35 .....	131	120	14	129	118	11	125	110	15	167	148	19
35—40 .....	160	142	18	136	119	17	148	138	10	132	123	9
40—45 .....	117	100	17	102	89	13	108	99	9	128	120	8
45—50 .....	104	92	12	81	73	11	122	110	12	121	113	11
50—55 .....	64	51	13	82	70	12	83	71	14	98	90	8
55—60 .....	73	60	13	39	51	8	72	64	8	83	70	13
60—65 .....	38	43	15	51	40	11	50	42	8	59	51	8
65—70 .....	32	40	12	41	39	2	45	34	11	32	40	12
70—75 .....	27	11	16	30	21	9	47	33	14	32	23	9
75—80 .....	14	7	7	14	6	8	20	15	5	24	12	12
80—85 .....	6	3	3	9	5	4	8	5	3	13	2	11
85—90 .....	1	1	—	1	1	—	1	—	1	3	2	1
Öfver 90 .....	1	—	1	1	—	1	—	—	—	1	—	1
Okänd ålder .....	13	40	5	42	39	3	33	31	2	37	36	1

Tab. 4 (forts.). De på ofrivilligt våldsamt sätt omkomne i Sverige 1861—62 och 1871—72.

## E) Yrken.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
	1861—62.						1871—72.							
Yrken.	Hela antalet			Hufvud- personer och biträden		Öfriga familje- medlemmar		Hela antalet			Hufvud- personer och biträden		Öfriga familje- medlemmar	
	hela kønen.	mk.	kvk.	mk.	kvk.	mk.	kvk.	hela kønen.	mk.	kvk.	mk.	kvk.	mk.	kvk.
Hela antalet .....	4 072	3 156	916	2 241	258	915	658	4 348	3 317	831	2 347	255	970	576
1) Jordbruk med dess binä- ringar .....	2 330	1 738	592	1 142	119	596	473	2 231	1 730	501	1 193	135	553	366
Jord- (gods-, hemmans-)ega- re, åker, arrendatorer, bruk- are, nybyggare .....	851	623	228	373	25	248	203	848	643	205	432	24	211	181
Jordtorpare, rättare, stat- karlar, dagelöns, tjänste- hjon (å landet) .....	1 062	785	277	519	73	266	204	981	753	228	512	87	241	141
Bockstagn-, inhysesbjon, husmän .....	259	187	72	119	17	68	55	282	226	56	138	19	88	37
Skogvaktare, timmerhugga- re, sågare, kolare .....	20	15	5	10	—	5	5	19	16	3	12	—	4	3
Fiskare .....	138	128	10	119	4	9	6	121	112	9	101	5	11	4
2) Grufvbyggnad och tillverk- ningsindustri .....	439	361	78	256	7	105	71	549	474	75	330	1	144	74
Grufvbetjare .....	44	41	3	36	—	5	3	77	73	4	62	—	11	4
Bruksarbetare .....	43	36	7	23	—	13	7	40	35	5	19	—	16	5
Fabrikarbetare .....	26	18	8	16	3	2	5	23	22	1	15	—	7	1
Arbetare vid skeppvarf och mekaniska verkstäder ..	11	9	2	7	—	2	2	24	19	5	14	—	5	5
Smeder, bleck- och plåtsla- gare .....	49	41	8	26	—	15	8	56	47	9	23	—	22	9
Kopparslagare, gelbgjutare, guldsmeder .....	10	9	1	6	—	3	1	12	12	—	10	—	2	—
Stenpräglare, stenhuggare Munare, timmermän, snick- are .....	7	7	—	6	—	1	—	11	11	—	10	—	1	—
Målare .....	32	24	8	21	1	3	7	69	57	12	41	—	16	12
Målare .....	7	6	1	5	—	1	1	10	10	—	7	—	3	—

Tab. 4 (forts.). De på ofrivilligt våldsamt sätt omkomne i Sverige 1861-62 och 1871-72.

## E) Yrken (forts.).

Yrken.	1861-62.						1871-72.					
	Hela antalet			Hufvudpersoner och biträden			Hela antalet			Hufvudpersoner och biträden		
	båda könen.			båda könen.			båda könen.			båda könen.		
	mk.	kvk.	kvk.	mk.	kvk.	kvk.	mk.	kvk.	kvk.	mk.	kvk.	kvk.
Sotare.....	5	5	—	3	—	—	3	3	—	3	—	—
Skräddare, skomakare.....	80	64	16	43	2	19	14	93	75	18	49	1
Garfvare, färgare.....	21	18	3	10	—	8	3	16	14	2	7	—
Mjölare.....	42	32	10	18	—	14	10	44	34	10	19	—
Bryggare, bagare, slagtare.....	9	8	1	3	1	3	—	19	15	4	11	—
Järnvägsarbetare.....	3	3	—	3	—	—	17	17	—	17	—	—
Läkare af diverse handverk	50	40	10	24	—	16	10	35	30	5	21	—
3) Handel och sjöfart m. m.	373	358	15	328	—	30	15	409	396	13	356	1
Handlande af alla slag.....	22	17	5	8	—	9	5	33	29	4	18	1
Krigare, skare.....	7	5	2	3	—	2	2	8	8	—	7	—
Post- och telegrafpersonal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(Äldre)	4	4	—	3	—	1	—	3	2	1	2	—
Järnvägspersonal ( + )	4	3	1	2	—	1	1	9	9	—	8	—
Tullpersonal ( + )	4	3	1	3	—	—	1	6	5	1	3	—
Lofs- och typpersonal	8	8	—	6	—	2	—	10	9	1	6	—
Sjöfarande (kapitener, skeppare, sjömän)	316	311	5	297	—	14	5	332	326	6	304	—
Kanal-, hamnpersonal, färjekarlar.....	4	3	1	3	—	—	1	4	4	—	4	—
Båtare (järn-, brädd) o. d.	4	4	—	3	—	1	—	4	4	—	4	—
4) Kyrko- och statsförvaltning m. m.	203	170	33	113	—	57	35	215	172	43	104	1
Prester, klokkare.....	13	11	2	6	—	5	2	12	7	5	3	—
Civile och kommunale hemsin	8	8	—	6	—	2	—	8	8	—	6	—
Officerer.....	7	5	2	2	—	3	2	3	3	—	3	—
America manskap.....	108	85	22	53	—	33	22	126	98	28	49	—
Flottans .....	48	43	5	30	—	13	5	46	38	8	27	—

Tab. 4 (forts.). De på ofrivilligt våldsamt sätt omkomne i Sverige 1861-62 och 1871-72.

## E) Yrken (forts.).

Yrken.	1861-62.						1871-72.					
	Hela antalet			Hufvudpersoner och biträden			Hela antalet			Hufvudpersoner och biträden		
	båda könen.			båda könen.			båda könen.			båda könen.		
	mk.	kvk.	kvk.	mk.	kvk.	kvk.	mk.	kvk.	kvk.	mk.	kvk.	kvk.
Civil-, kommunal- och kyrkobetjäning.....	10	8	2	7	—	1	2	7	7	—	5	—
Öfrige.....	11	9	2	9	—	2	13	11	2	11	1	—
5) Obestämmt eller ej uppgifvet yrke	725	529	196	402	132	127	64	924	725	199	562	117
Arbetare af obestämmt slag	216	181	35	116	2	65	33	432	366	56	270	5
Tjänstehjon (i städerna*)	76	47	29	42	27	5	2	64	41	23	39	18
F. d. utöfvare af yrken, tjänster, enkor utan yrke: undantagslön.....	196	127	69	114	63	13	6	216	151	65	121	57
Pattig- och arbetshjon.....	50	32	18	32	18	—	—	48	30	18	30	18
Lödrifvare.....	8	7	1	7	1	—	—	12	12	—	12	—
Fångar.....	1	1	—	1	—	—	—	3	3	—	3	—
Utan uppgifvet yrke.....	178	134	44	90	21	44	25	150	122	37	87	19

\*) Utom de i afd. 2) och 3) såsom biträden upptagne.

MSH 27201

**END OF  
TITLE**